UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

5405
BI
m.8v7

Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band VII, Heft 11 S. 609—673

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Abwehrfermente) 53; (Vitamine) 295.
— — und Ernst Gellhorn (Vitamine) 589.
Abe, Katsuma (Blutdruck) 208; (Cocain) 253.
Abegg, R. und Fr. Auerbach (Handbuch) 136.
Abelin, J. s. Uhlmann, F. 480.
— — s. Wegelin, C. 449.
Ableson, Marjorie s. Culpepper, William, L. 369.
Abrami, P. s. Widal, F. 318.
Abt, G. et G. Blanc (Nährböden aus autolysierter Hefe) 362.
Ackermann, D. und F. Kutscher (Methylierte Aminosäuren) 142.
Adair, Gilbert Smithson (Diffusion) 134.
Adams, D. K. and N. Morris (Anoxämie) 308.
Adler, Erich (Okkultes Blut in Faeces) 305.
Adolph, E. F. (Wassergehalt des Organismus) 296.
Adriano, Felipe T. (Milchzucker) 138.
Albrecht, P. Gerhard (Meeresschnecken) 278.
Alexander, Br. (Kaffee) 543.
— Harry L. (Präcipitin im Blut) 599.
— Jerome (Kolloidität und Viscosität) 388.
Aliquò, Franz (Carbollipoide) 600.
Allen, Frederick M. (Diabetes) 297; (Pankreas) 419.
— K. s. Glenny, A. T. 107.
Almeida, Miguel Ozorio de (Ödem) 242.
Alsberg, C. L. s. Woodward, H. E. 395.
Alverdes, Friedrich (Spermatozoen) 164.
Amati, Alredo (Diagnose der Nephritis) 445.
Ambard, L. (Amylase) 226.
Anders, H. E. (Doppelbildungen) 28; (Mißbildungen) 162.
Anderson, J. A., E. B. Fred and W. H. Peterson (Xylose) 230.
Anrep, G. V. and J. C. Drummond (Vitamin B und Sekretin) 421.
Aoki, K. und N. Jizuka (Bakterien) 97.
— — und T. Konno (Typhusbacillen) 238; (Agglutination von Paratyphus B-Bacillen) 476.
Apert, Cambessédès et de Rio-Branco (Nierensekretion) 69.
Arcangeli, Alceste (Färbungen des Goldfisches) 158.
Argaud, R. (Knospung des Tubenepithels) 29.
Arkwright, J. A. (Bakterienagglutination) 474.
Arloing, F. et P. Vauthey (Mineralwässer) 538.
Arndt, Heinrich (Spezifisches Gewicht des Blutes) 198.
Arnstein, Natalie s. Fleisher, Moyer S. 367.
Aron, M. (Embryonale Blutbildung) 198; (Embryonaler Eisenstoffwechsel) 192.
Arons, Heinz (Pyramidonprobe) 201.
Aszódi, Zoltán (Wärmeregulation) 48.
Atkinson, H. V. (Chloride im Harn) 521.
Aubel, E. (Oxydation des Glycerins) 362.
— — s. Blum, L. 204, 212.
Audigé, P. (Wachstum der Fische) 22, 155.
Auerbach, Fr. s. Abegg, R. 136.
— Rudolf (Bromsilbersole) 263.
Auricchio, L. s. Caronia, G. 54.
Austin, J. Harold and Donald D. van Slyke (Chloride im Blutplasma) 315.
— — — s. Slyke, Donald D. van 438.
— — — Edgar Stillman and Donald D. van Slyke (Harnstoffausscheidung) 329.
Azoula, R. s. Lemaire, G. 192.

Babcock, E. B. and J. L. Collins (Artkreuzungen) 172.
Bailliart et Magitot (Vasomotoren des Auges) 351.
Bailly, P. s. Sartory, A. 233.
Baker, Julian Levett and Henry Francis Everard Hulton (Zukker-Bestimmung) 138.
Bálint, A. s. Schiff, Er. 122.
Bard, L. (Spinale Metamerie) 342
Barkan, Georg s. Hahn, Amandus 144, 145.
Barker, Lewellys F. (Endokrine Krankheiten) 333.
Barkman, Åke (Kleinhirnsymptom) 339.
Barott, H. G. s. Langworthy, C. F. 423.
Barr, D. P. and John P. Peters, jr. (Kardialer Luftmangel) 307; (Kohlensäure und Blut) 196.
— — — s. Peters jr., John P. 195, 196. 306.
Barré, J. A. et R. Schrapf (Druck der Spinalflüssigkeit) 444.
Bataillon, Charles (Entwicklung einer Turritella) 163.
Batelli, F. et L. Stern (Fumarase) 468; (Oxydase) 90.
Bateson, W. (Erbanlagen) 171.
Bau, Arminius (Oxalsäure in Frühjahrsblättern) 563; (Oxalsäure im Harn) 330.
Baudisch, Oskar (Ferrohydrat-Peroxyd) 394; (Sterische Hinderung) 243; (Verdrängungs-Reaktionen) 394.
Bauer, Erwin (Biologie) 398.
Baughman, Walter F., George S. Jamieson and Dirk H. Brauns (Otoba-Butter) 152.
Baumgärtel, Tr. s. Schürmann, W. 53.
Baumgarten, Rosa s. Karrer, P. 11.
Bayer, Gustav (Arzneimittelidiosynkrasie) 476.
Bayeux, Raoul (Atmung in großen Höhen) 197; (Körperflüssigkeiten von Meerestieren) 553.
Bazett, H. C. s. Dreyer, Georges 54.
Beauverie, J. (Rostpilze) 292.
Becher, Erwin (Eiweißschlakkenretention im Muskel) 205; (Reststickstoff) 70.
Beckley, V. A. (Humus) 147; (Humussäure) 147.
Beckmann (Strohaufschließung). 552.
— Kurt (Stoffwechsel bei Ödem) 45, 296.
Beckwith, T. D. (Körperzellen und Farben) 159.

Behne, Kurt (Bluttransfusion) 508.
Belehradek, Jan (Bewegung der Vorticellen) 18.
Bell, Richard D. and Edward A. Doisy (Chloride) 137.
— — — s. Doisy, Edward A. 57.
Belt, A. E. s. Smith, H. P. 509.
— — — H. P. Smith and G. H. Whipple (Durchströmung lebender Gewebe) 379.
— — — s. Whipple, G. H. 378.
Beltrami s. Kraus, R. 106.
Bemmelen, J. F. van (Farbenzeichnung von Schmetterlingen) 402.
Benda, C. (Zwischenzellen) 26.
Benders, A. M. (Konstitution) 489.
Benech, Jean (Allyltheobromin) 248.
Benedict, Francis G. (Grundumsatz) 566.
Benians, T. H. C. (Gramfärbung) 360.
Berg, W. N. (Eiweiß im Serum) 57.
Bergeim, Olaf s. Miller, Raymond J. 301, 302.
Bergmann, Max und Herbert Schotte (Glucal) 396.
Berkeley, C. (Pentosen-Mononucleotide) 11.
Berliner, Max (Metall-Trypaflavinverbindungen) 381; (Normalgewicht) 41.
Berry, Reginald Arthur (Futter für Milchkühe) 184.
Berthier s. Olmer, D. 195.
Berthon, A. s. Pringault, E. 328.
Bertrand, Gabriel et R. Vladesco (Zinkgehalt bei Wirbeltieren) 484.
Betauces, L. M. (Histiogene Blutzellen) 508.
Beumer, H. (Cholesterin) 149.
Bews, J. W. (Pflanzenverbreitung) 179.
Bibb, Lewis B. (Reize auf die Blättchen der Brombeere) 502.
Bickel, A. und C. van Eweyk (Hitzesekretin) 575.
— — und Ernst Mislowitzer (Kalkstoffwechsel) 295.
Bidder, G. P. (Kalkschwämme) 562; (Schwämme) 562.
Biedermann, W. (Komplement der Diastasen) 91.
Bier, August (Proteinkörpertherapie) 128.
Bierry, H. et F. Rathery (Diabetes und Blutzucker) 62.
Biffi, Pietro (Harnsäure des Blutes) 582.
Billigheimer, Ernst (Schweißdrüseninnervation) 217.
Binet, Léon s. Langlois, J.-P. 197.
— — s. Roger, H. 508.
Bing, Albert (Farbensehen) 81.
— H.-J. (Capillarblut) 199.
— Richard (Oxydation im Tierkörper) 46.
Birckenbach, L. (Elektrischer Ofen für Arsenbestimmung) 548.
Bisgaard, A. et J. Noervig (Epilepsie) 205; (Neutralisationsvermögen) 63.
Bittorf (Endothelien im Blute) 434.
Black, J. H., Kenneth Fowler and Paul Pierce (Antikörper im Serum) 235.
Blacklock, B. s. Stephens, J. W. W. 200.
Blanc, G. s. Abt, G. 362.
— Georges (Herpesvirus) 539.
— Ninette E. s. Cooper, Georgia M. 373.
Blanco, G. W. s. Sherrard, E. C. 183.
Blaringhem, L. (Blattform bei Wacholder) 289.
Blau, Nathan F. and Samuel T. Nicholson, jr. (Fettstoffwechsel bei Diabetes) 189.
Bloch, Marcel et Marcel Pomaret (Eiweiß im Liquor) 211.
Bloom, Wm. s. Macht, D. J. 253.
— — s. Macht, David J. 525.
Bloor, W. R. (Phosphate des Bluts) 59.
Blum, F. und E. Strauß (Eiweißchemie) 12.
— L., E. Aubel et R. Hausknecht (Kalium und Natrium im Harn) 212; (Natrium und Kalium in Körperflüssigkeiten) 204.
Bock, A. V. s. Means, J. H. 197.
Boecker, Eduard (Regeneration an Hydren) 279.
Boedijn, K. (Oenothera Lamarkkiana) 494.
Böing, W. (Vaccine) 236.
Boenheim, Felix (Chlorstoffwechsel) 567.
Boer, S. de (Herz) 8; 51(Herzflimmern) 584.
Bogendörfer, L. (Blut nach Schweißverlusten) 417.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 494.
Bohrmann, Anna s. Tillmans, J. 150.
Boigey, Maurice (Körperliche Übung) 423.
Bonar, B. E. s. Grulee, C. G. 424.
Bondo, Erik (Bacterium coli) 362.
Boock, E. s. Trevan, J. W. 307.
Boothby, Walter M. (Grundumsatz) 188.
Bordas, L. (Verdauungsapparat der Schmetterlinge) 407.
Bordet J. et M. Ciuca (Bakterielle Autolyse) 103.
— Jules (Blutgerinnung) 435.
Boresch, Karl (Chlorose bei Cyanophyceen) 412.
Borie, Paul s. Oddo, Jean 438.
Bornstein, A. (Adrenalinglykämie) 204.
— — und W. Griesbach (Blutharnsäure) 439.
— — und H. Prost (Arsen) 245.
Boschi, Enrico (Sensibilität des Magens) 191.
Bossert, Otto und Richard Gralka (Myographie) 169.
Boulet, L. (Magen-Peristaltik) 304.
Bourguignon, G. et H. Laugier (Chronaxie der Nerven und Muskeln) 286.
Bourn, Janet M. s. Stillman, Ernest G. 232.
Bouttier, Henri et Belarmino Rodriguez (Harnstoff bei Epilepsie) 63.
Bouygues, H. (Endodermis) 38.
Bowen, Robert H. (Hemipterensperma) 164.
Brady, John W. S. s. Stevens, Franklin A. 475.
Brandenburg, Kurt (Kaffee-Entwöhnung) 479.
Branham, Sara E. and Ivan C. Hall (Influenza) 237.
Braun, H. (Bakterien) 95.
Brauns, Dirk H. s. Baughman, Walter F. 152.
Breemen, J. F. L. van (Hautfunktionen) 208.
Breest (Karpfen) 407.
Breinl, Friedrich (Paragglutination) 106.
Bremer, Eduard (Extrasystolie) 519.
Breslauer, Franz (Sensibilität der Bauchhöhle) 191.
Bresslau, E. (Parthenogenese) 18.
Brewster, Joseph F. (Pepsin) 358.
Briand, Marcel et A. Rouquier (Liquor bei Paralyse) 586.
Brinkman, R. s. Creveld, S. van 517.
— — und E. van Dam (Calciumionenkonzentration) 390
Brioux, Ch. (Acidität im Boden) 414.
Brissemoret, A. (Cholesterin) 118.

Brock, Samuel and Willard E. Kay (Endokrine Störungen) 338.
Brocq-Rousseu (Streptokokken) 373; (Thymol) 117.
Brodin, P. (Abdomen-Herz-Reflex) 209.
— — s. Chauffard 297, 331.
— — et Charles Richet, fils (Blut im Peptonschock) 237.
Brody, Samuel (Ovulation beim Haushuhn) 405.
Broemser, Ph. (Nervenleitungsgeschwindigkeit) 170.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Bakterien) 95.
Brown, H. C. (Citrathaltige Nährböden) 361.
— N. Worth (Schilddrüsenlappen) 522.
— W. E. L. and A. V. Hill (Chlorionenkonzentration des Plasmas) 440.
— Wade H. and Louise Pearce (Syphilis) 374.
— — — s. Pearce, Louise 116.
Browning, C. H. and G. Haswell Wilson (Globin) 235.
Broyles, Edwin N. s. Sisson, Warren R. 70.
Brünauer, Stefan Robert (Arsen) 246
Brugsch, Th. s. Kraus, F. 441.
Brulé, Marcel et H. Garban (Urobilin) 588.
Bruns, O. (Bauchdecken) 304.
Buckmaster, George A. (Absorption der Kohlensäure) 437.
Buddenbrock, W. v. (Schreitbewegungen der Stabheuschrecke) 19.
Bühler, K. (Ursprung des Intellektes) 276.
Bürger, Max (Permeabilität des Blutes für Glykose) 318.
— — und Erich Hagemann (Osmotherapie) 379.
Büscher, Jul. (Blutkörperchen) 511.
Bütschli, Otto (Sinnesorgane) 275.
Bujard, Eug. (Drüsen) 333; (Hermaphroditismus) 29.
Bulger, H. A. s. Drury, A. N. 323.
— — — s. Lewis, T. 441.
— Harold A. (Hämophilie nach Transfusion) 508.
Bunting, C. H. (Blutplättchen) 201.
Burge, W. E. (Katalase) 467.
Burridge, W. (CO_2-Einfluß auf das Herz) 442.
— — (Herz) 518.
Buschke, A. und E. Sklarz (Hautsympathicus) 528.
Busse (Schlummerzellen) 26.
Buys (Gangabweichung) 86.
Buytendijk, F. J. J. (Gewohnheitsbildung) 562.

Caillard, M. s. Grenet, H. 311.
Calhoun, Henrietta (Diphtherieantitoxin) 473.
Calligaris, G. (Anästhesie) 526.
Calvert, E. G. B., E. B. C. Mayrs and T. H. Milroy (Diabetische Acidosis) 298.
Cameron, A. T. and J. Carmichael (Thyroxin) 448.
— — — — F. A. Sedziak (Benzol) 479.
Camis, M. (Hämoglobin) 437.
Campbell, Ivy G. (Vegetative Sensibilität) 304.
Camus, J. and G. Roussy (Hypophyse) 71.
—, L. et E. Gley (Prostata) 356.
Carlson, A. J. and A. B. Luckhardt (Herzreflexe) 430; (Lungen-Automatismus) 425, 428.
— — — s. Luckhardt, A. B. 427, 428, 429, 431.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 448.
Carnot, P., P. Gérard et S. Moissonnier (Soja-Urease) 227.
— — — — — F. Rathery (Reststickstoff im Blut bei Nephritis) 205.
— — et H. Mauban (Pankreasfermente) 359.
— — F. Rathery et P. Gérard (Glucoseausscheidung) 319.
Caronia, G. u. L. Auricchio (Leukocytäre Reaktion) 54.
Carruthers, D. (Hyacinthus orientalis) 564.
Carter, H. F. s. Stephens, J. W. W. 200.
Catan, A. (Kobragift) 127; (Schlangengift) 128.
— M.-A., B.-A. Houssay et P. Mazzocco (Kohlenhydratstoffwechsel bei Nebennierenlosen) 297.
Cattaneo, Donato (Aseptische entzündliche Prozesse) 211.
Cavazzani, Emilio (Eiweißkörper des Harnes) 330.
Cecil, Russell L. and Gustav J. Steffen (Influenzainfektion) 371.
Censi Mancia, G. B. (Wiederkauen) 300.
Čepulič, Vladimir (Schildkrötentuberkelbacillus) 364.
— — und Max Pinner (Quaddelprobe) 470.
Cessna, Ruth s. Nelson, V. E. 420.
Chabanier, H. et M. Lebert (Harnsäure) 516, 582.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 593, 594.
Chahovitch, X. s. Couvreur, E. 473.
Chaine, J. (Penisknochen von Wolf und Hund) 34.
Champy, Ch. (Hoden) 157.
— Christian (Sexualcharaktere und Hoden) 337.
Chandler, L. R. s. Schultz, E. W. 398.
Chang chia pin und Chen yü hsiang (Antikörper nach Pokken) 105.
Chao, J. C. s. Karrer, P. 10.
Chauffard, P. Brodin et Grigaut (Harnsäure) 297; (Gicht und Nephrolithiasis) 331.
Chen yü hsiang s. Chang chia pin 105.
Cheng, Y. C. s. Harkins, William D. 387.
Chievitz, Ingeborg (Salzsäuresekretion) 506.
Chillingworth, Felix P. s. Hopkins, Ralph 432.
Chopin, Marcel (Brotbereitung) 152.
Ciamician, G. et C. Ravenna (Entwicklung von Pflanzen) 176; (Pflanzliche Enzyme) 223.
Citron, H. (Aceton im Harn) 521.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 103.
Clark, A. J. (Absorption) 111.
— E. P. s. Levene, P. A. 484.
— Janet Howell (Leukocyten) 200.
— W. Mansfield s. Zoller, Harper 96.
Claude, Henri (Reflexe des Plexus solaris) 76.
Clementi, A. (Protamine) 146.
Clogne, R. et J. Reglade (Amniosflüssigkeit) 395.
Cluzet, Rochaix et Kofman (Bacillenfärbung) 535; (Bacillus Ebert) 535.
Cobet, Rudolf (Kochsalzresorption im Dünndarm) 192.
— — und Georg Ganter (Pleuraergüsse) 309.
Coca, Arthur F. and Margaret F. Kelley (Pfeifferscher Bacillus) 372.
Coke, Frank (Asthma und Anaphylaxie) 602.
Collins, E. J. (Geschlechtsvererbung) 173.
— J. L. s. Babcock, E. B. 172.
Collip, J. B. (Adrenalin-Organextrakte-Antagonismus) 477, 479; (Blutalkalireserve) 312; (Plasma und rote Blutzellen) 313.
Colomies, H. s. Rémond, A. 543.

Compton, Arthur (Temperaturoptimum eines Fermentes) 358.
Connet, Helene (Adrenalin und Blutdruck) 519.
Cook, W. Marjorie, Virginia Mix and Ethel O. Culvyhouse (Hämotoxinproduktion der Streptokokken) 239.
Cooper, C. Forster s. Stephens, J. W. W. 200.
— Georgia s. Park, William H. 371.
— — M., Lucy Mishulow and Ninette E. Blanc (Erkältung und Influenza) 373.
Cope, Zachary (Verschmelzungslinien) 88.
Corning, H. K. (Regeneration von Zellen) 402.
Coronini, C. (Einbettungstechnik) 385.
Corper, H. J. s. Hektoen, Ludvig 544.
Correns, C. (Heterostyle Pflanzen) 290.
Cosmovici, Nicolas L. (Tuberkelbacillen) 364.
Cotte J. (Chromotropismus) 400.
Cotton, Thomas F. s. Lewis, Thomas 584.
Coulter, Calvin B. (Hämolytischer Amboceptor und rote Blutkörperchen) 537.
Coupin, Henri (Geotropismus) 288; (Widerstandsfähigkeit der Pflanzen) 39.
Courrier, R. (Epithel der Tube) 404; (Schilddrüse) 71; (Uterussekretion im Winterschlaf) 526.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 538.
Couvreur, E. et X. Chahovitch (Natürliche Abwehr von bakteriellen Infektionen) 473.
Cowan, Mary L. s. Maitland, H. B. 193, 237.
Creveld, S. van und R. Brinkman (Impermeabilität der Blutkörperchen) 517.
Crile, George W. (Nebennieren und Schilddrüse) 446.
Cristol s. Galavielle 274.
Cross, Howard B. (Färbung von Phagocyten) 580.
Csányi, Wilhelm (Phthalein) 1.
Cullen, Glenn E. s. Slyke, Donald D. van 438.
Culp, W. (Vererbung) 161.
Culpepper, William L. (Blut beim Flieger 201.)
— — — and Marjorie Ableson (Blutgruppensystem von Moss) 369.
Culvyhouse, Ethel V. s. Cook, W. Marjorie 239.
Curatolo, F. (Vitamine im Harn) 212.
Curschmann, Hans (Anaphylaktisches Asthma) 472.
Czapek, Friedrich (Biochemie der Pflanzen) 136.
Czoniczer, G. s. Thannhauser, S. J. 190.

Da Fano, C. (Imprägnierung von Präparaten) 257.
Dalcq, A.-M. (Nervus terminalis) 217.
Dale, H. H. (Physiologische Wirkung) 109.
— — — and C. H. Kellaway (Anaphylaxie) 538.
Dam, E. van s. Brinkman, R. 390.
Daniel, Lucien (Pfropfungen) 292.
Danisch, Felix (Reizbiologie) 156.
Danzer, C. S. and D. R. Hooker (Mikrocapillartonometer) 326.
Darke, W. F., J. W. McBain and C. S. Salmon (Seifen) 262.
Dart, A. E. s. Schmidt, Carl L. A. 149.
— Raymond A. (Corpus striatum) 75.
Davis, L. H. s. Ross, Ellison L. 319, 439.
— Loyal E. (Gehirnanatomie) 594.
— Luther C. s. Kolmer, John A. 543.
—, Marguerite and Julia Outhouse (Vitamin) 421.
Dawson, Paul R. s. Sullivan, M. X. 212.
Dawy de Virville, Ad. (Unter Wasser gehaltenes Moos) 38.
Dearing, Bradford French s. Lucas, William Palmer 577.
Decker, G. de s. Waller, A. D. 423, 424.
Deckert, W. s. Thoms, H. 274.
Deegener (Phototropismus) 157.
Dehorne, Armand (Spermatogenese von Salamander) 495.
Dekhuysen, C. (Biologische Semipermeabilität) 5.
Delauney, P. (Glucoside bei Orchideen) 140.
Demoll, R. (Vererbung) 32.
— — s. Versluys, J. 166.
Denham, William Smith (Cellulosemethylierung) 11.
Denigès, G. (Cyanwasserstoffsäure) 140.
Dennig, H. (Herzrhythmus) 205.
Denny, George G. (Perniziöse Anämie) 435.
— Helen T. s. Povitzky, Olga R. 371.
Derby, George S. (Augenschädigungen) 544.
Desgrez, A. et R. Moog (Pankreasamylase) 359.
— Guillemard et Labat (Alkalipolysulfide) 123.
Desoutter, R. s. Schulmann, E. 71.
Despeignes (Tuberkelbacillen) 96.
Detweiler, H. K. s. Maitland, H. B. 193, 237.
Deusch, Gustav (Blut beim Myxödem) 312.
Deutschland, A. s. Völtz, W. 184.
Dexler, H. (Tierpsychologie) 167.
Diebschlag, Ernst (Glucuronsäure im Blut) 319.
Diels, Otto (Organische Chemie) 266.
Dietrich, A. (Erythrocyten) 578.
— W. s. Völtz, W. 184.
Dirken, M. N. J. (Blutdruckmessung) 519; (Gasanalysenapparate) 548; (Gaswechsel) 48.
Dishoeck, A. F. C. van (Phycomyces) 470.
Dittmers, Fr. (Unterschiedsschwelle für Helligkeiten) 346.
Dixon, A. Francis (Epiphysenscheiben) 88.
— W. E. and Fred Ransom (Flüchtige Stoffe) 540.
Doerr, R., A. Schnabel und K. Vöchting (Fleckfieber) 600.
Doi, Yasukazu (Herzmuskel) 35; (Muskelkontraktion) 286.
Doisy, Edward A. and Richard D. Bell (Natrium im Blut) 57.
— — — s. Bell, Richard D. 137.
Dold, Hermann (Typhusbacillen im Tee) 365.
— — und Walter Fischer (Ruhr-539.
Domarus, A. v. (Blutuntersuchung) 49.
Dorlencourt, H. (Atmungsverzeichnung) 309.
Doumer, E. et Edmond Doumer (Oberflächenspannung) 131, 390.
— Ed. s. Laubry, Ch. 202.
— — s. Doumer, E. 131, 390.
Drummond, J. C. s. Anrep, G. V. 421.
Downey, Hal s. Thiel, Geo. A. 50.
Downs, Ardrey W. (Innere Sekrete und Blutdruck) 446.
Doyon (Thymusnucleinsäure) 485.
Drahn, Fritz (Sehnenuntersuchung) 278.
Dreyer, Georges (Zählung von Zellen) 199.
— — H. C. Bazett and H. F. Pierce (Hämoglobin) 54.
Drinker, Cecil K. s. Lund, Charles C. 112.

Drouin, H. (Quellung von Muskelgewebe) 476.
— — s. Grenet, H. 311.
Drury, A. N. and T. Lewis (Herztätigkeit) 441.
— — — s. Lewis, T. 441.
— — — T. Lewis and H. A. Bulger (Vagus) 323.
— Alan N. (Tawarasche Schenkel) 585.
Drzewina, Anna et Georges Bohn (Empfindlichkeit) 494.
Dub, Leo (Färbetechnik) 129.
Dublet (Extrakt der Mottenlarven aus Bienenstöcken) 254.
Dubreuil, G. (Mikroskopie) 129; (Milz) 66.
Ducceschi, V. (Äthylalkohol) 247.
Düring, E. v. (Kriegsernährung) 41.
Dürken, Bernhard (Entwicklungsmechanik) 27; (Vererbung des erworbenen Farbkleides) 165.
Dufrenoy, Jean (Flora der Thermalwässer von Luchon) 291.
Duhot, E. s. Polonowski 520.
Dunham, George C. (Vitamin B.) 185.
Dupont, Georges (Fichtenharz) 551.
Dutrey, Joseph (Blut) 51.
Dyke, Harry Benjamin van (Schilddrüse) 71.

Ebaugh, Franklin G. and R. G. Hoskins (Dystrophia adiposogenitalis) 522.
— — — — Geo. S. Stevenson (Epilepsie) 341.
Ebbecke, U. (Augenblicksehen) 220; (Netzhautdurchblutung) 79; (Sehen) 78.
Ebeling, Albert H. (Nährboden mit Fibrinogen) 278.
Eberson, Frederick (Syphilis) 105.
Eckstein, A. und E. Rominger (Atmung) 194.
Eckweiler, Herbert, Helen Miller Noyes and K. George Falk (Aminosäuren) 4.
Eddy, Walter H. (Verpflegung einer Truppe) 364.
Edlbacher, S. (Eiweißkörper) 14.
Edmunds, Charles W. (Sympathische Innervation des M. retractor penis) 457.
Edwards, D. J. (Blutdruck) 325.
Ege, Rich. (Osmotisches Verhältnis der Blutkörperchen) 578, 579; (Verteilung der Glukose) 60.
Ehrenreich, Simon und Margot Riesenfeld (Atropin) 252.
Eichhorst, Hermann (Chloroleukämie) 201.
Eigenberger, Fritz s. Pribram, Hugo 587.
Einhorn, Max (Einfluß von Salzen auf die Leber) 575.
Ellermann, V. (Hühnerleukämie) 370, 599.
Elliot, Felix A. s. Sheppard, S. E. 387.
Ellis, Max M. (Blutdruck) 585.
Elschnig (Erythrocyten) 199.
Elze, C. (Form des Magens) 191.
Emanuel, Gustav (Wassermannsche Reaktion beim Kaninchen) 375.
Engfeldt, N. O. (Acetessigsäure) 8.
Engman, M. F. and W. G. Wander (Hautsensitizierung) 377.
Eppinger, H. und K. Kloss (Nephritis) 521.
Epstein, Emil und Fritz Paul (Ausflockungsreaktion) 540; (Serologie der Syphilis) 376.
Euler, H. v., I. Laurin und A. Pettersson (Galaktose) 360.
Evans, Alice C. (Meningokokken) 240.
— C. Lovatt (Blutreaktion) 515; (Wärmelähmung der Muskulatur) 285.
Eweyk, C. van s. Bickel, A. 575.
Exner, Franz (Farbenhelligkeit) 463.

Fage, Louis (Spinnen ohne Lungen) 407.
Fahrenholz, H. (Parasiten und Phylogenie) 563.
Fales, Helen L. s. Holt, L. Emmet 42.
Falk, K. George (Fermentwirkung) 90.
— — — s. Eckweiler, Herbert 4.
Falkov, M. s. Raiziss, George W. 477.
Falta, W. und M. Richter-Quittner (Blutkörperchen) 203; (Faserstoffgerinnung) 315.
Farmachidis, G. B. (Tonsille) 568.
Fauville, A. (Psycho-galvanisches Phänomen) 216.
Fazzari, Ignazio (Blutdruck) 325.
Federici, Enrico (Anopheleslarven) 539.
Federley, Harry (Spermatogenese) 164.
Feenstra, T. P. s. Zwaardemaker, H. 135.
Feigl, Joh. (Cholesterinämie) 205; (Fette im Blut) 321; (Leber) 304; (Nichtproteinstickstoff des Blutes) 316.
Feil, H. S. and M. D. D. Gilder (Puls bei Aortenerkrankung) 585; (Tachykardie) 586.
Fellner, Otfried O. (Ovarium) 73.
Ferguson, Margaret J. H. s. Gribbon, Madge R. 503.
Feucht, B. (Blutkörperchenzählung) 311.
Fick, R. (Ursachenbegriff) 257.
Field, Ada M. (Reinigung von Eiweiß) 485.
Fildes, Paul (Bac. influenzae) 231.
Fischer, A. (Sekretorische Magenfunktion) 507.
— H. s. Sordelli, A. 105.
— Walter s. Dold, Hermann 539.
Fisher, E. A. (Bodenreaktion) 415, 416.
Fittipaldi, Emil Hugo (Albumosen im Harn) 70.
Flandin, Ch. et A. Tzanck (Injektion von Arsenobenzolderivaten) 56.
Fleischmann, Otto (Liquor cerebrospinalis) 328.
Fleisher, Moyer S., T. G. Hall und Natalie Arnstein (Leber- und Nierenserum) 367.
Fleming, G. B. (Respiratorischer Stoffwechsel) 296.
— — — s. Hutchison, H. S. 508.
Florentin, Daniel, et H. Vanden berghe (Bestimmungsmethoden für Kohlenoxyd) 137.
Flury, Ferdinand (Arsenkampfgas) 480; (Reizgase) 254.
— — und Hermann Wieland (Dichloräthylsulfid) 383.
Förster, W. (Hodentransplantation) 28.
Förtig, Hermann (Großhirnlokalisation) 340.
Foley, Frederic E. B. and Tracy Jackson Putnam (Liquordruck) 520.
Fonio, A. (Blutgerinnung) 513.
Foot, Nathan Chandler (Endothelreaktionen) 107.
Forestier, J. s. Loeper 359, 540.
Fosse, R. (Cyansäure) 267.
— — et G. Laude (Cyansäure) 395.
— — et N. Rouchelman (Harnstoffbildung) 395.
Fossey, A. Mathieu de et P. Garsaux (Blutdruck) 442.
Foulds, G. S. s. Scholl jr., A. J. 213.
Fowler, Harry L. s. Miller, Raymond J. 302.
— Kenneth s. Black, J. H. 235.
Fränkel, Ernst (Gerinnung) 240.
Fraenkel, Manfred (Vererbung und Krebs) 33.
Fränkel, Sigmund (Fermenthydrolysen durch Pepsin 359.
Franck, H. Heinrich (Kunstspeisefette) 293.

Franco, E. E. (Protoplasma im Blut) 434.
Frank, E. (Muskelinnervation) 410; (Sarkoplasma) 35; (Sarkoplasmatogene Fibrillenaktion) 527.
Franz, Victor (Hautlichtsinn) 400.
Fraser, Lois McPhedran, R. S. Lang and J. J. R. Macleod (Anoxämie) 308.
Fred, E. B. s. Anderson, J. A. 230.
Freudenberg, E. und P. György (Kalkbindung) 394.
Freund, H. und R. Gottlieb (Pharmakologische Reaktionen) 603.
— Hermann (Blut) 322.
Frey, Hedwig (Achselbogen) 160.
Frieber, Walther (Phenol in Bakterienkulturen) 362.
Frieboes, Walter (Biologie der Haut) 24.
Friedberg, E. (Fibrilläres Bindegewebe) 108.
Friedenthal, Hans (Keimeinnistung) 336.
Fries, J. A. (Respiratorischer Quotient) 424.
Frisch, A. und Viktor Kollert (Blutlipasen) 468.
Fröhlich, A. und M. Großmann (Campherwirkung auf das Herzwühlen) 66.
— Alfred und Alois Kreidl (Wärmenarkose) 381.
— Friedr. W. (Farbensinn) 342; (Erregungsvorgänge im Sehfeld) 464; (Farbenkontraste) 465; (Nachbilder) 465.
Frost, W. D. (Bakterien in Milch) 365.
Fuchs, Ernst (Retinale Pigmentzellen) 351.
— Walter (Lignin) 271.
— — s. Hönig, Max 272.
Fühner, H. (Pneumoperitoneum) 244; (Wurmmittel) 606.
— — und E. Mertens (Cytisin) 608.
Fürth, Reinhold (Biologische Fehlerrechnung) 17.
Fulchiero, Antonio (Adrenalin) 66.
Fulmer, Ellis I. s. Nelson, V. C. 420.
— — — Victor E. Nelson and F. F. Sherwood (Hefe) 230.
Fulton jr., John F. (Amphibienmetamorphose) 448.
Funk, Elmer H. (Zwerchfell) 309.

Gailey, W. R. s. Langdon, S. C. 291.
Galavielle, Portes et Cristol (Terpen) 274.
Galeotti, G. (Umsatz der Muskeln) 299.
Galiano, E. Fernandez (Chemotaxis des Chilomonas) 497.
Galli, Arcangelo s. Gemelli, Agostino 86.
Ganter, Georges s. Cobet, Rudolf 309.
Garban, H. s. Brulé, Marcel 588.
Garcin, R. s. Guillain, Georges 194.
Gardner, W. R. s. Haskell, Charles C. 115.
Garling, Karl (Blut während Menstruation) 312.
Garten, S. (Farbenmischapparat) 466.
Gaté, J., Papacostas et Lacoste (Tuberkelbacillenentfärbung) 598.
Gatenby, J. Brontë (Entwicklung von Grantia) 556.
— — — and J. H. Woodger (Keimzellen) 282.
Gates, Frederick L. s. Olitsky, Peter K. 372.
Gaucher, Louis et Georges Rollin (Calciumsalz) 266.
Gauss, Harry (Morphin) 122.
Gay, F. P. and L. F. Morrison (Streptokokkenempyem) 106.
Geake, Arthur s. Nierenstein, Maximilian 549.
Geelmuyden, H. Chr. (Fettwanderung) 189.
Geertruyden-Bernard, van s. Zunz, Edgard 100.
Gegenbauer, Viktor (Sublimat) 255.
Gehrcke (Tonische Akkommodation) 596.
Gehuchten, P. van (Endokrine Drüsen) 333.
Geilmann (Titan in Böden) 503.
Gelera, M. (Blutgerinnung) 512; (Leukocytose und Serum) 366.
Gellhorn, Ernst s. Abderhalden, Emil 589.
Gelpke, Hans (Capillarvergiftung durch Gold und Platin) 243.
Gemelli, Agostino, Giulio Tessier e Arcangelo Galli (Fliegen) 86.
Gerard, P. s. Carnot, P. 205, 227, 319.
Gerlach (Kohlensäureernährung der Pflanzen) 502.
Gesell, Robert (Submaxillardrüse) 571, 572, 573.
Gicklhorn, Josef (Oscillatorien) 497.
Gilchrist, J. D. F. (Larvenentwicklung bei Krebs) 166.
Gildemeister, M. und W. Heubner (Chlorpikrin) 382.
Gilder, M. D. D. s. Feil, H. S. 585, 586.
Girard, Pierre (Bakterien) 265.
Gläser, Hans (Trichinen) 240.
Glenny, A. T. and K. Allen (Diphtherietoxin) 107.
Gleser, Hans (Reizleitung im Herzen) 584.
Gley, E. s. Canus, L. 356.
Goebel, Walther s. Trendelenburg, Paul 242.
Goiffon, R. s. Roux, J. Ch. 575.
Goldman, Agnes s. Williams, Anna W. 372.
— Alfred s. Grant, Samuel B. 307.
Goldschmidt, Richard (Erblichkeit) 280.
Gordon, Hugh (Linkshändigkeit) 459.
Gortner, Ross Aiken s. Harris, J. Arthur 38.
Gottlieb, R. s. Freund, H. 603.
Gottschalk, Alfred (Kaltblüternerven) 36.
Govaerts, Paul (Antixenische Wirkung der Blutplättchen) 312.
Grabfield, G. P. and Theodore L. Squier (Bestrahlung der Nebennieren) 483.
Graham, George (Harnsäure im Harn nach Atophan) 505.
— -Smith, G. S. (Bakterien) 230.
Gralká, Richard s. Bossert, Otto 169.
Gram, H.-C. (Fibrin im Plasma) 580; (Venenblut) 200; (Volumen der Blutkörperchen) 54.
Granel, F. (Lungenvenenmuskulatur) 210.
Grant, Samuel B. and Alfred Goldman (Forcierte Atmung) 307.
Grasser, Georg (Gerbstoffe) 487.
Gratia, André (Bakterielle Autolyse) 104.
Gregg, Roth s. Owen, R. G. 139.
Grenet, H., H. Drouin et M. Caillard (Leukocytäre Reaktionen) 311.
Gribbon, Madge R. and Margaret J. H. Ferguson (Ernährung) 503.
Griesbach, W. s. Bornstein, A. 439.
Griessmann, Bruno (Hörprüfung) 81.
Grigaut s. Chauffard 297.
Grigaut, A. (Phosphorwolframsäure-Reaktion) 549.
— — s. Chauffard, A. 331.
Grijns, G. (Glucosevergärung) 360.
Gröbly, W. (Nucleoproteide) 588; (Phosphor im Blut) 582.

Groll, Hermann (Vergiftung mit Phosgen) 607.
Gross, R. Eberhard (Arginase) 597.
Grossmann, M. s. Fröhlich, A. 66.
Grovas, P. Perez (Gelbfieber) 239.
Gruber, Charles M. (Adrenalin) 120.
Grün, Ad. (Umesterung der Fette) 148.
Grützner, Rudolf s. Strauß, Eduard 13.
Grulee, C. G. and B. E. Bonar (Fieber infolge Verarmung der Wasservorräte des Körpers) 424.
Gruschke, Georg s. Schaefer, Karl L. 82.
Gudzent (Gicht) 419.
Günther, Hans (Muskelfarbstoff) 396.
— S. s. Karrer, P. 11.
Guillain, Georges et R. Garein (Atmung bei Ikterus) 194.
Guillaume, A.-G. (Reflexe) 595.
Guillemard s. Desgrez 123.
Guilleminot, H. (Quantimetrie der X-Strahlen) 392.
Guilliermond, A. (Chlorophyllpflanzen) 290; (Chondriom) 37.
Gunn, J. A. (Agglutination durch Ricin) 538.
— — — and R. St. A. Heathcote (Immunität gegen Kobragift) 254.
— J. W. C. (Emmenagoge Öle) 122.
Gurley, Caroline R. s. Williams, Anna W. 369.
Guthmann, Heinrich (Röntgengasvergiftung) 483.
Guttmann, Alfred (Farbensinn) 80.
Gyemant, A. (Elektroendosmose) 264.
György, P. (Vitamin) 44.
— — (Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit) 311.
— — s. Freudenberg, E. 394.

Haberlandt, G. (Zellteilung durch Wundhormone) 36.
— L. (Herzfunktion) 206; (Wärmewirkung auf Herzfunktion) 207.
Hagemann, Erich s. Bürger, Max 379.
Hagström, Martin (Thymus) 333.
Hahn, Amandus und Georg Barkan (Kreatin und Kreatinin) 144, 145.
— — — Rudolf Michalik (Diastatische Fermente) 225.
— Leo s. Strauss, Hermann 192.
Halban, Josef (Keimdrüse) 591.
Hall, Ivan C. (Influenza) 237.
— —}— s. Branham, Sara E. 237.
— T. G. s. Fleisher, Moyer S. 367.
Hallion, L. (Sympathicus und Nebenniere) 456.
Hammerschlag, R. (Erythroblastenkerne) 434.
Hammett, Frederick S. (Stoffwechsel) 569.
Haniel, Curt B. (Variation von Amphidromus) 280.
Hansen, Olga S. (Arsenvergiftung) 477.
Hapke, Franz (Fettarme Nahrung) 185.
Harder, W. s. Karrer, P. 11.
Hardy, F. (Carbonate in Böden) 415.
Hári, Paul (Hämoglobin) 318; (Respiratorischer Quotient) 49.
Harkins, William D. and Y. C. Cheng (Moleküle in den Oberflächen) 387.
Harlé, Henri (Sphygmometrie) 207.
Harms, W. (Geschlechtsumstimmung) 336; (Internephridialorgan) 23; (Sehorgan eines Höhlendecapoden) 219.
Harris, D. T. (Blutgasapparat) 432.
—, J. Arthur, Ross Aiken Gortner and John V. Lawrence (Blattsäfte) 38.
Harrison, Arthur P. (N-Bestimmung) 395.
Harrop, G.-A. s. Krogh, A. 210, 443.
Hartleben, Hans (Adsorption der Alkalichloride) 389.
Hartmann, A. F. s. Shaffer, P. A. 9.
Hartridge, H. (Hämoglobin) 437; (Resonanzhypothese des Hörens) 596.
Hartwig, L. und R. Saar (Milchsäure) 552.
Harvier, P. s. Levaditi, C. 373.
Hase, Albrecht (Kleiderlaus) 34; (Ungeziefer) 563.
Haselhorst, Gustav (Bilirubin) 65.
Hasenbäumer, J. (Düngung) 564.
Hashimoto, Tokudji s. Sasaki, Takaoki 15.
Haskell, Charles C. (S. P. Hileman and W. R. Gardner (Methylalkoholvergiftung) 115.
Haskins, Howard D. and Edwin E. Osgood (Alkalireserve im Blut) 515.
Hastings, A. B., C. D. Murray und H. A. Murray, jr. (Parathyreoidektomie) 447.
— — — and H. A. Murray, jr. (Gl. parathyreoideae) 438.
Haupt, Arthur W. (Geschlechtsorgane von Reboulia hemisphaerica) 172.
— Walther s. Hinselmann, Hans 520.
Haurowitz, Felix (Fett von Rhizostoma) 149.
Hausknecht, R. s. Blum, L. 204, 212.
Hautant, A. (Nystagmus) 86.
Hawk, Philip B. s. Miller, Raymond J. 301, 302.
Haworth, Walter Norman and Edmund Langley Hirst (Cellobiose) 139.
Heathcote, R. St. A. s. Gunn, J. A. 254.
Hecht, A. F. (Cutanreaktion) 242.
— Selig (Photosensorischer Prozeß) 20; (Sehpurpur) 347, 349.
Hediger, Stephan (Kohlensäurebäder) 209.
Hedin, S. G. (Proteolytische Enzyme im Harn) 533.
Heijl, Carl F. (Teratome) 284.
Heilner, Ernst (Arteriosklerose) 602.
Heinricher, Emil (Mistelkeimung) 173.
Heitzmann, Otto (Dichloräthylsulfid) 480; (Phosgen) 382.
Hektoen, Ludvig and H. J. Corper (Dichloräthylsulfid) 544.
Henn, Samuel Chester (Milzexstirpation) 310.
Henriksen, Paul B. (Nervenregeneration) 25.
Henriques, V. und J. Lindhard (Salmon-Kohnstammsches Phänomen) 339.
Herelle, F. de (Bakteriophages Virus) 240, 472.
Hering, H. E. (Reizbildung im Herzen) 322.
Herlant, Maurice (Celluläres Leben) 162.
Herring, P. T. (Schilddrüsenfütterung) 334; (Schwangerschaft) 333.
Herrmann, Elfriede (Fettkörper der Fliege) 554.
Hertling, Helmuth (Blutgefäße von Pheretima heterochaeta) 408.
Hertwig, Günther (Sexualität) 494.
Herzfeld, E. und R. Klinger (Abwehrfermente) 90.
Herzog, Heinrich (Labyrinth bei tauben Tieren) 222.
Hess, Alfred F. (Ernährungsstörungen) 422.
— C. (Nachtblindheit) 466.
— — v. (Farbenblindheit) 466; (Farbensinn) 81.

Heß, W. R. (Hyperämie) 324.
Hesse, Erich (Körperaufblähen) 408.
— Richard (Untergrund und Gedeihen des Rehes) 408.
Heubner, W. (Inhalationstherapie) 241.
— — s. Gildemeister, M. 382.
Heudorfer, K. (Addisonsche Krankheit) 531.
Heuser, Chester, H. (Embryonale Magendarmentwicklung) 167.
Hewitt, J. A. and D. de Souza (i-Inositwirkung auf das Herz) 442.
— James Arthur (Schilddrüse) 449.
Heymans, G. (Psychologie) 457.
Hilemann, S. P. s. Haskell, Charles C. 115.
Hill, A. V. (Sphygmograph) 442.
— — — s. Brown, W. E. L. 440.
— Leonard (Blutdruck) 327, 586; (Comfimeter) 364; (Körpertemperatur) 424; (Wachstum im Wind) 291.
— — and James M. McQueen (Capillardruck) 68.
Hilpert, Paul (Fornix longus) 338.
Hindmarsh, J. H. (Luftdruckwirkung auf das Herz) 440.
Hinselmann, Hans und Walther Haupt (Capillaren bei Schwangeren) 520.
Hinz (Konservierungsmittel für Sera) 535.
Hjort, Johan (Einheit der Wissenschaft) 552.
Hirai, Kinsaburo (Dioxyphenylalanin) 144; (p-Oxyphenylessigsäure) 143.
Hirsch, Edwin F. (Alkalireserve des Blutes) 536.
Hirst, Edmund Langley s. Haworth, Walter Norman 139.
Hönig, Max und Walter Fuchs (Gerbsäure aus Lignosulfosäuren) 272.
Hofbauer, J. (Ovarialtherapie) 451.
Hoffmann (Kartoffeldüngung) 503; (Stickstoffdüngung) 503.
— Erich (Leuchtbildmethode) 97.
— Paul (Reflexe der Muskeln) 456.
Hofmann, Anton (Bakteriologische Stuhldiagnose) 362.
— F. B. (Bewußtsein) 214; (Erregung nach Isolierung) 153; (Geruchssinn) 218; (Herzstillstand) 206.
— Lothar und Karl Nather (Magengeschwür) 574.
Hogben, Lancelot T. (Kernphänomene in Oocyten) 560; (Synapsis) 495.
Holt, L. Emmett and Helen L. Fales (Nahrungsbedürfnisse) 42.
Holthusen, Hermann (Strahlenwirkung) 547.
Holzer, P. s. Rosenthal, F. 321.
Honcamp, F. (Milchfettgehalt) 151.
Hooker, D. R. s. Danzer, C. S. 326.
Hooper, C. W., F. S. Robscheit and G. H. Whipple (Blutregeneration) 510, 511.
— — — s. Whipple, G. H. 509, 510.
Hoover, D. H. s. Pearce, R. G. 306.
Hopkins, Ralph and Felix P. Chillingworth (Coronarkreislauf) 432.
Hoppe, Martha (Proportion des Körpers) 87.
Horlacher, E. s. Karrer, P. 15.
Horovitz, A. S. und E. Zueblin (Unspezifisches Eiweiß) 102.
Hortvet, Julius (Kryoskopie der Milch) 398.
Hoskins, R. G. s. Ebaugh, Franklin, G. 522.
Houssay, B.-A. s. Catan, M.-A. 297.
Hovasse, R. (Parasomen im Pankreas) 496.
Howell, Katharine M. (Antikörperproduktion) 107.
— — — s. Levinson, A. 586.
Hruska, Ch. et W. Pfenninger (Besredkasches Antigen) 105.
Huber, Julien (Cerebrospinalflüssigkeit bei Nervensyphilis) 375.
Hürthle, K. (Kaukraftmesser) 169.
Hürzeler, O. (Blutzucker und Ovarium) 517.
Hulton, Henry Francis Everard s. Baker, Julian Levett 138.
Hurd, A. M. (Keimende Fucussporen) 173.
Hurst, E. W. (Tränendrüse des Igels) 283.
Hussey, Helena s. Williams, Anna W. 372.
— Raymond G. (Leukocytenreaktion bei Tuberkuloseinfektion) 536.
— — — s. Murphy, James B. 498, 548.
Hutchison, H. S. and G. B. Fleming (Atresie der Gallenwege) 508.
Hyman, Libbie H. (Sauerstoffverbrauch während des Hungerns bei Planaria) 278.
Jackson, D. E. and G. Raap (Salvarsan) 604.
Jacobs, M. H. (Intracelluläre Acidität) 391.
Jacobson, Aage Th.-B. et M. Palsberg (Chlor im Blut) 581.
— Conrad (Kohlenhydrattoleranz) 334.
Jacquelin, Audré et Charles Richet fils (Anaphylaxie) 99.
Jaensch, Paul (Auskriechen von Froschlarven) 283.
Jager, Rudolph s. Kolmer, John A. 543.
Jamiesen, George S. s. Baughman, Walter F. 152.
Jancovesco, N. s. Widal, F. 318.
Jarisch, Adolf (Lipoide) 117.
Jarloev, Ejnar (Säure-Basengleichgewicht im Blut) 56.
Jeffrey, E. C. and R. E. Torrey (Angiospermen) 39.
Jensen, C. O. (Metamorphose) 279.
—, Vilh. (Pikrocarmin-Methode) 130; (Immersionsflüssigkeit) 257.
Jess, A. (Gefahren der Chemotherapie) 605.
— Friedrich (Jod im Carcinomgewebe) 498.
Jizuka, N. s. Arki, K. 97.
Inchley, O. (Flimmerbewegung) 401.
Inman, O. L. (Respiration) 493.
Joachimoglu, G. (Trichloräthylen) 116.
Jötten, Karl W. (Antikörperbildung) 236.
Johansen, A. Hecht (Bakterienwachstum) 94.
Jolly, J. et J. Lavedan (Leukämie) 55.
— W. A. (Reflexzeiten der Kröte) 75.
Jonas, Leon and O. H. Perry Pepper (Kohlensäurebindungsvermögen des Blutes) 582.
Jones, Catherine Margaret and William Cudmore McCullagh Lewis (Rohrzuckerinversion) 224.
— H. A. (Ahornsamen) 175.
— Horry M. (Stoffwechsel) 75.
— Walter (Adeninnucleotid) 273; (Hefenucleinsäure) 273.
Iredale, Thomas (Katalyse) 2.
Isaac, S. (Diabetes) 298.
Juhász, Andor (Nachbilder) 464.
Junkersdorf, P. (Leber) 42, 43, 568.
Just, E. E. (Entwicklungserregung durch Buttersäure) 492.
Iversen, Poul (Phosphate im Blut) 320.

Kahn, Walther (Zuckertoleranz) 61.
Kaila, Eino (Gesichtsfeldphänomen) 461.
Kallert, E. (Konservierung von Blut) 150.
Kambe, Hisanobu and Etsuzo Komiya (Erythrocytentransfusion) 310.
Kammerer, Paul (Biologie) 152.
Kanda, Sakyo (Biolumineszenz) 555.
Kaneko, Renjiro und Seiji Morihana (Spirochaeta) 377.
Karplus, J. P. (Vererbung am Zentralnervensystem) 451.
Karpman, Ben (Gerinnung von Citratplasma) 437.
Karr, Walter G. (Stoffwechsel) 187.
Karrer, P., Rosa Baumgarten, S. Günther, W. Harder und Lina Lang (Glucoside) 11.
— P., W. Karrer und J. C. Chao (Glycyrrhizin) 10.
— — — — — H. Thomann, E. Horlacher und W. Mäder (Aminoalkohol aus Aminosäuren) 15.
— — und Lina Lang (Inulin) 270.
— — und C. Nägeli (Diamylose) 268; (Glykogen) 271; (Kartoffelstärke) 269.
— — und Fr. Widmer (Cellulose) 268.
— W. s. Karrer, P. 10, 15.
Kás, Václav s. Nemec, Antonin 97.
Kastan, Max (Lipasen im Blute) 202.
Kay, Willard E. s. Brock, Samuel 338.
Kayer (Azotobakter) 597.
Kayser, E. (Azotobakter.) 97.
Kellaway, C. H. (Nebennieren) 446.
— — — s. Dale, H. H. 538.
Keller, Rudolf (Dielektrizitätskonstanten) 482.
Kelley, Margaret F. s. Coca, Arthur F. 372.
Kestner, Otto (Blutdruck) 209; (Höhenklima) 201; (Mikroskopische Färbungen) 399.
Kiesow, F. (Sehen) 345; (Zentrale Vorstellung) 221.
Kießling, Werner (Methan) 604.
Kiliani, H. (Zuckerchemie) 267.
Kinloch, J. P. s. Orr, J. B. 183.
Kirch, Eugen (Herzgröße) 583.
Kirste, Hans (Atropin und Blutserum) 119.
Kisch, Bruno (Coronarkreislauf) 323, 442.
Klauder, Joseph Victor and John A. Kolmer (Harn bei Syphilis) 213.
Klee, Franz (Meibomsche Drüsen) 160.
— Ph. (Magenmotilität) 303.
Kleijn, A. de (Labyrinthreflexe) 85.
— — — und R. Magnus (Funktion der Otolithen) 84.
Klein, C. J. J. G. (Kalkstoffwechsel bei Tetania parathyreopriva) 189.
Kleinschmidt, H. (fettangereicherte Milch) 294.
Klemenc, Alfons (Elektrode) 385.
Klemm, O. (Schallreize) 82.
Kligler, I. J. s. Noguchi, Hideyo 238, 472.
Klimmer, M. (Fütterungslehre der Nutztiere) 293.
Klinger, R. s. Herzfeld, E. 90.
Kloss, K. s. Eppinger, H. 521.
Knudson, Arthur (Cholesterin im Blut) 64.
Koch, Jos. (Peritoneale Infektion) 370.
Kodama, Ryuzo (Anaphylaktische Reaktionen) 601.
Köhler, A. (Mikroskopierlampe) 129.
König, J. (Nahrungsmittelchemie) 150.
Köppen, Alexis (Trachea) 407.
Kofman s. Cluzet, Rochaix 535.
Kohler, Denise (Anthocyanfärbung) 413.
Kohn-Abrest, Sicard et Paraf (Neosalvarsan) 116.
Kojima, M. s. Waller, A. D. 528.
Kolle, W., H. Schloßberger und W. Pfannenstiel (Tuberkulose) 601.
Kollert, Viktor s. Frisch, A. 468.
Kolmer, John A., Luther C. Davis and Rudolph Jager (Chaulmugraöl) 543.
— — — s. Klauder, Joseph Victor 213.
— — — s. Schamberg, Jay Frank 380.
Komiya, Etsuzo s. Kambe, Hisanobu 310.
Konno, T. s. Aoki, K. 238, 476.
Koopman, J. (Aceton im Harn) 521.
Kooy, F. H. (Untere Olive) 73.
Kopaczewski, W. (Schock) 98.
Kosaka, K. und M. Seki (Elektrische Ladung der Erythrocyten) 545.
Kostitch, Alexandre (Keim- und Zwischendrüse) 451.
Kowallek, Alfred (Hochfrequenzströme) 190.
Kraft, Adolph (Streptokokken im Wurmfortsatz) 239.
— Ernst (Analytisches Diagnosticum) 393.
Kramer, Benjamin and Frederick F. Tisdall (Calcium in Serum) 202; (Kalium in Serum) 581.
Kraus, Erik Johannes (Milz) 198.
— F. und Th. Brugsch (Herztöne) 441.
— R. und Beltrami (Milzbrand) 106.
— — und A. Sordelli (Serum bei Diphtherie) 107.
Kraybill, H. R. s. Rose, D. H. 177.
Kreidl, Alois s. Fröhlich, Alfred 381.
Krieble, Vernon K. and Walter A. Wieland (Oxynitrilase) 228.
Krogh, A. and G. A. Harrop (Capillartonus) 443; (Stase und Ödem) 443.
— — et H.-O. Schmit-Jensen (Zellulosegärung) 45.
— August (Vasomotorische Reaktionen in der Haut) 67.
— Marie (Digitalis) 120.
Krüger, Karl s. Wintgen, Robert 132.
Krueger, M. s. Rosenthal, F. 599.
Krumwiede, Charles s. Park, William H. 367.
Kuczynski, Max H. (Wassermannsche Reaktion beim Kaninchen) 375.
Kudo, Tokuyasu (Durst) 181.
Külbs (Zigarettengift) 543.
Külz, Fritz (Arsen) 245.
Küster, Emil, Ludwig Lange und Paul Potthoff (Säureagglutination) 368.
Kuhn, Philalethes (Bakterien) 362.
Kurz, E. (Skelett des Chinesen) 88.
Kutscher, F. s. Ackermann, D. 142.
Kyrklund, R. s. Langer, Hans 102.

Labat s. Desgrez 123.
Labbé s. Labbé, M. H. 297.
— H. s. Labbé, M. 45.
— M. H., Labbé et Nepveux (Acetonkörperausscheidung) 297; (Acidose) 45.
Labes, Richard (Anorganische Anionen) 5.
Lacoste s. Gaté, J. 598.
Laer, Marc H. van (Emulsin) 360; (Lipase im Malzextrakt) 360.
Landenberger, Loraine L. s. Levinson, A. 586.
Lang, H. s. Lang, S. 91.
— Lina s. Karrer, P. 11, 270.
— R. S. s. Fraser, Lois Mc Phedran 308.
— S. und H. Lang (Pankreasdiastase) 91.

Langdon, S. C. and W. R. Gailey (Nereocystis Luetkeana) 291.
Lange, Bruno (Säurefeste Saprophyten) 597.
— Fritz (Ultraviolette Strahlen) 392.
— Ludwig s. Küster, Emil 368.
Langer, Hans und R. Kyrklund (Blutbaktericidie) 102.
Langlois, J.-P. et Léon Binet (Bergkrankheit) 197.
Langworthy, C. F. and H. G. Barott (Energieverbrauch bei Hausarbeit) 423.
Lantzsch, Kurt (Püttersche Hypothese) 277.
Lappaleinen, Hanna (Aspergillus niger) 233.
Laqueur, E. und R. Magnus (Phosgen) 123, 126.
Larguier des Bancels, J. (Psychologie) 77.
Larsen, R. Bech und K. Secher (Exsudate und Transsudate) 444.
Larson, John A. (Hypophyse und Schilddrüse) 450.
Lasch, Walter (Wasserumsatz) 46.
Laubry, Ch. et Ed. Doumer (Blutgerinnung) 202.
Laude, G. s. Fosse, R. 395.
Laugier, H. s. Bourguignon, G. 286.
Laurent, M. s. Roubinovitch, J. 595.
Laurin, J. s. Euler, H. v. 360.
Lauritzen, Marius (Kreatinurie bei Diabetes) 298.
Lauzier, J. s. Roubinovitch, J. 595.
Lavedan, J. s. Jolly J. 55.
Lavialle, P. et J. Thonnard (Blutgase) 57.
Lawrence, John V. s. Harris, J. Arthur 38.
Leavenworth, Charles S. s. Osborne, Thomas B. 295.
Lebailly, Charles (Immunität bei Maul- und Klauenseuche) 374.
Lebert, M. s. Chabanier, H. 516, 582.
Lécaillon, A. (Bombyx mori) 490.
Lecoq, R. s. Perrot, E. 295.
Lee, Arthur Bolles (Chromosome) 558.
Lefeuvre s. Marquis 326.
Legrand (Maltose) 396.
Lehmann, Walter (Splanchnicus) 340.
Lemaire, G. et R. Azoulay (Hämokonie im Blut) 192.
Lemeland, P. (Cholesterin) 205; (Lipoidphosphor im Serum) 320; (Seifen im Serum) 320.
— Pierre (Antigene für Wassermannsche Reaktion) 106.
Lemoine, G. (Blutkörperchen) 46.
Lenz, Emil (Acridin- und Acridiniumgruppe) 251.
Lepehne, G. (Gallenfarbstoff) 64.
Lepkovsky, S. s. Tottingham, W. R. 141.
Leriche, R. et A. Policard (Capillarkreislauf) 210.
Leschke, Erich (Gelbfärbung des Liquor) 587; (Zwischenhirn) 522.
Levaditi, C. et P. Harvier (Encephalitis lethargica) 373.
Levene, P. A. and E. P. Clark (Ribohexosaminsäuren) 484.
— — — and J. López-Suarez (Chondridin) 272.
— — — and L. A. Mikeska (Diazoverbindungen) 267.
— — — and Ida P. Rolf (Lecithin) 486.
Levinson, A., Loraine L. Landenberger and Katherine M. Howell (Cholesterin im Liquor) 586.
Levy, Jacob (Knabenüberschuß) 405.
Lewin, L. (Vergiftung durch Trinitrotoluol) 608.
Lewis, Howard B. (Hippursäure) 418.
— J.-T. (Giftempfindlichkeit) 118.
— T. s. Drury, A. N. 323, 441.
— — A. N. Drury and H. A. Bulger (Einfluß des Vagus auf das Herz) 441.
— Thomas and Thomas F. Cotton (Flimmern) 584.
— Warren H. and Leslie T. Webster (Lymphocyten) 54.
Lewy, F. H. (Chinin) 250; (Tonusprobleme) 500.
Lian, Camille (Phonosphygmometer) 207.
Lillie, Frank R. (Befruchtung und Parthenogenese bei Strongylocentrotus) 558; (Befruchtung des Seeigels) 557.
Lim, R. K. S. (Endokrine Organe) 70; (Schilddrüse) 522.
Limentani, Luciano (Stickstoffstoffwechsel) 504.
Lindhard, J. s. Henriques, V. 339.
Linhart, G. A. s. Lipman, C. B. 179.
Linzenmeier, Georg (Erythrocyten - Senkungsgeschwindigkeit) 52, 434.
Lion, Hans s. Maier, Marcus 222.
Lipman, C. B. and G. A. Linhart (Düngung) 179.
Lipps, G. F. (Lebenszustand) 17.
Lipschütz, Alexander (Innere Sekretion der Testikel) 526.
Lisser, Hans (Hypophyse und Prostata) 334.
Litardière, R. de (Polypodium Schneideri) 289.
Lloyd, J. T. (Spinnen in der Heilkunde) 128.
Lockemann, Georg (Tuberkelbacillen) 598.
Loeb, Jacques (Parthenogenetische Frösche) 560; (Physikalische Eigenschaften der Proteine) 2.
Loele, W. (Naphtholreaktion u. Nervenzelle) 553.
Loeper, M., J. Forestier et J. Tonnet (Pepsin) 359; (Vagus) 540.
— — et A. Mougeot (Anisosphygmien) 327.
Loew, Oscar (Kalkgleichgewicht) 566.
Loewi, O. (Herzmittel) 604; (Wirkung von Lipoiden) 604.
Löwy, Julius und Robert Mendl (Schwankungen des Rest-N im Blut) 516.
Loewy, Paul (Psychostatik) 353.
Lombard, Etienne (Vestibularapparat) 86.
López-Suarez, J. s. Levene, P. A. 272.
Lo Priore, G. (Teratologie) 411.
Lucas, William Palmer and Bradford French Dearing (Vitalfarbstoffmethode) 577.
Luckhardt, A. B. and A. J. Carlson (Lungen - Automatismus) 427; (Lungenreflexe) 431; (Motorischer Lungenmechanismus) 429.
— — — s. Carlson, A. J. 425. 430.
Ludwig, E. (Haare bei Föten) 159.
Lüdin, M. (Sekretorische Magenfunktion) 303.
Lüers, H. (Backfähigkeit) 4.
Lüning, O. (Schwefelwasserstoff) 137.
Lüscher, E. (Gaswechsel) 65.
Luger, Alfred (Hämolyse durch oligodynamische Metallwirkung) 244.
Lukács, Alexius (Pulsdruck bei Arteriosklerose) 209.
Lumière, Auguste (Anaphylaktischer Schock) 471; (Keimung) 39; (Pflanzenwachstum) 177.
— —et Henri Couturier (Schwangerschaft und anaphylaktischer Schock) 538.
Lund, Charles C., Louis A. Shaw and Cecil K. Drinker (Mangandioxyd) 112.
Lurà, Angelo e Camillo Pestalozza (Bakterienanaphylatoxin) 100.

Lutembacher, R. (Polygraph) 481.
Lydston, G. Frank (Hodenimplantation) 337.

Macallum, A. Douglas (Neosalvarsan) 246.
Mc Bain, J. W. s. Darke, W. F. 262.
Macco, Gennaro di (Phagocytose) 102.
McCollum, E. V. s. Mac Donald, Margaret B. 93.
— — — Nina Simmonds, H. T. Parsons, P. G. Shipley and E. A. Park (Rachitis) 186.
— — — s. Shipley, P. G. 186.
McCullagh Lewis, William Cudmore s. Jones, Catherine Margaret 224.
MacDonald, Margaret B. and E. V. McCollum (Hefe) 93.
MacDougal, D. T. and H. A. Spoehr (Agarquellung in Aminosäuren) 135.
Macfie, J. W. S. s. Stephens, J. W. W. 200.
Macht, D. I. and Wm. Bloom (Antipyretika) 253; (Prostata) 525.
Mackenzie, James (Reflexstörung) 76.
McKie, Phyllis Violet s. Orton, Kennedy Joseph Previté 9.
Maclean, H. and O. L. V. de Wesselow (Zuckertoleranz) 61.
Macleod, J. J. R. (Periodische Atmung) 308; (Milchsäure im Blut) 440.
— — — — s. Fraser, Lois McPhedran 308.
McNair, James B. (Lobinol) 253.
McQueen, James M. s. Hill, Leonard 68.
McSwiney, B. A. (Atmungsweste) 309.
Mäder, W. s. Karrer, P. 15.
Maestrini, D. (Lipase im Malzextrakt) 597.
— Dario (Cellulosefärbung) 140; (Malzfermente) 227.
Magasanik, J. s. Wiegner, G. 131.
Magitot s. Bailliart 351.
—, A. s. Mestrezat, W. 220.
Magnan, A. (Tauchvögel) 19.
Magne, H. s. Mayer, André 380.
Magness, J. R. (Gase in Intercellularräumen) 178.
Magnus, R. s. Kleijn, A. de 84.
— — s. Laqueur, E. 123, 126.
— -Levy, A. (Ödeme) 416.
Mahnert, Alfons (Blutvolumen in der Schwangerschaft) 310.
Maier, Marcus (Darstellung des Labyrinthes) 352.
— — und Hans Lion (Endolymphbewegung im Bogengang des Ohrlabyrinthes) 222.
Maisin, J. (Bakteriophages Virus) 369.
Maitland, H. B., Mary L. Cowan and H. K. Detweiler (Filtrierbares Virus) 237; (Verletzungen der Lunge) 193.
Malkin, Max (Nahrung) 182.
Mancini, Mario A. (Jothion Bayer) 247; (Phosphor in organischen Substanzen) 483.
Mangenot (Stärke der Florideen) 291.
Mangold, Ernst (Magenmuskulatur) 285.
Mann, F. C. (Leberexstirpation) 418.
Mannheim, E. (Organische Chemie) 540.
Manninger, R. (Antikomplementäre Serumwirkung) 368.
Marchand, F. (Schlummerzellen) 160.
— Felix (Entzündung) 555.
— H. s. Tournade, A. 594.
Maresch, Rudolf (Nebennieren) 72.
Marquis et Lefeuvre (Carotis) 326.
Marx, H. (Hören) 353; (Resonanztheorie) 352; (Schallempfindung) 84, 222.
— — s. Marx, W. 83.
— W. und H. Marx (Schallrichtung) 83.
Mason, E. C. (Blutgerinnung) 202.
— — — and Carl E. Pieck (Benzylbenzoat) 542.
Masson, P. (Tumoren) 284.
Masucci, Peter (Aminosäure und Tuberkelbacillen) 535.
Matenaers, F. F. (Düngung mit Schwefel) 503.
Matignon, Camille (Jod) 267.
Mattáar, Th. J. F. (Synthese des Harnstoffs) 549.
Mattei, Pietro di (Vitamine) 185.
Matthes, Ernst (Knorpelschädel) 408.
Mauban, H. s. Carnot, P. 359.
Mauriac, Pierre (Glykolytische Kraft des Blutes) 202.
Maxted, Edward Bradford (Platin) 386, 482.
May, Et. (Pleuralergüsse) 211.
Mayer, André, H. Magne et L. Plantefol (Kohlensäureester des gechlorten Methyls) 380.
— Paul (Natriumhyposulfit) 385.
Mayrs, E. B. C. s. Calvert, E. G. B. 298.
Mazzocco, P. s. Catan, M.-A. 297.
Means, J. H., A. V. Bock and M. N. Woodwell (Säurebasengleichgewicht) 197.
— — — s. Smith, L. W. 56.
Meixner, Karl (Hoden eines Drüsenzwitters) 525.
Mellanby, J. (Reversible Koagulation) 396; (Zerlegung von Carbonaten) 486.
Mello, Froilano de (Hefe des Kokospalmsaftes) 470.
Menard, Pierre (Quecksilberblutdruckmesser) 324.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 43, 571.
Mendl, Robert s. Löwy, Julius 516.
Mercier, L. (Flugvermögen) 24.
Merke, F. (Brom im Serum) 518.
Merkenschlager, Fritz (Kalkböden) 565.
Merker, E. (Kalkskelett der Stachelhäuter) 277.
Mertens, E. s. Fühner, H. 608.
Messerschmidt, Th. (Chemische Desinfektionsmittel) 364; (Mäusetyphusbacillen) 108.
Mestrezat, W. (Eiweiß in der Cerebrospinalflüssigkeit) 328.
— — et A. Magitot (Kammerwasser) 220.
Metzner, P. (Phototaxis) 20.
Meulengracht, E. (Bilirubinämie) 65; (Leukocyten) 51.
Meyer, Fritz M. (Wassermannsche Reaktion) 600.
— Hans (Abwehrfermente) 229.
— J. de (Muskeln) 409.
— O. B. (Gelenksensibilität) 355.
Michaelis, L. (Invertase) 468.
Michalik, Rudolf s. Hahn, Amandus 225.
Micheli, F. (Bence-Jonessche Albuminurie) 331, 420.
Michelsson, Gustav (Hautmuskulatur des Igels) 159.
Micoletzky, H. (Leichenwürmer) 168.
Mignonac, Georges (Amine aus Aldehyden) 8.
Miguet, M. s. Morel, A. 43.
Mikeska, L. A. s. Levene, P. A. 267.
Miles, L. E. (Blattflecken der Ulme) 502.
Miller, Joseph L. and J. L. Williams (Blutdruck) 439.
— Raymond J., Olaf Bergeim, Martin E. Rehfuss and Philip B. Hawk (Magensaftsekretion) 301, 302; (Verdauung) 302.
— — — Harry L. Fowler, Olaf Bergeim, Martin E. Rehfuss and Philip B. Hawk (Reaktion des Magens) 302.
Mills, C. A. (Gewebskoaguline) 322; (Blutgerinnung) 513.
Milojevic, Borivoje Dim (Generatives Plasma) 163.

Milroy, T. H. s. Calvert, E. G. B. 298.
Mishulow, Lucy s. Cooper, Georgia M. 373.
Mislowitzer, Ernst s. Bickel, A. 295.
Mitchell, Clifford (Alkalicarbonate im Harn) 522.
Mix, Virginia s. Cook, W. Marjorie 239.
Moeller, W. (Adsorption des Formaldehydes) 389.
Moissonnier, S. s. Carnot, P. 227.
Molliard, M. (Karottenmißbildung) 292.
Mollison, Th. (Abstammung) 276.
Mongert, A. s. Loeper, M. 327.
Moog, R. s. Desgrez, A. 359.
Morel, A., G. Mouriquand et M. Miguet (Ernährung) 43.
— Albert et Georges Mouriquany (Azotämie) 63.
Morihana, Seiji, s. Kaneko, Renjiro 377.
Morley, W. H. (Interstitielle Drüse) 337.
Morris, N. s. Adams, D. K. 308.
Morrison, L. F. s. Gay, F. P. 106.
Mourgue, R. (Aphasie) 458.
Mouriquand, G. s. Morel, A. 43, 63.
Much, Hans und Hans Schmidt (Fett) 98.
Mühlmann, M. (Fermente) 357.
Mühsam, Ismar (Gelenke) 355.
— Richard (Hodentransplantation 526.
Müller, Alfred (Milzbrand) 231.
— Fritz (Phosphat im Harn 211.
— Otfried (Capillarkreislauf) 443.
Münter, F. (Düngung) 503; (Umsetzungen im Boden) 179.
Muller (Vernichtung von Foetusleichen) 365.
Murphy, James B., Raymond G. Hussey, Ernest Sturm and WaroNakahara(Carcinom)498.
— — — — — — Waro Nakahara and Ernest Sturm (Röntgenwirkung) 548.
Murray, C. D. s. Hastings, A. B. 447.
— H. A. s. Hastings, A. B. 447.
— jr., H. A. s. Hastings, A. B. 438.
Mygind, S. H. (Kopfnystagmus) 530.

Nägeli, C. s. Karrer, P. 268, 269, 271.
Näslund, John (Corpus luteum) 355.
Nagao, K. (Intrazelluläre Granuli) 511.
Nakahara, Waro s. Murphy, James B. 498, 548.
Natali, Giulio (Corpus striatum) 594.
Nather, Karl s. Hofmann, Lothar 574.
Nelson, V. E., Ellis I. Fulmer and Ruth Cessna (Vitamin) 420.
— Victor E. s. Fulmer, Ellis I. 230.
Němec, Antonin und Václav Káš (Schimmelpilze) 97.
Nepveux s. Labbé, M. 45.
— s. Labbé, M. H. 297.
Neuffer, Hans (Hämophilie) 318.
Neugebauer, Friedrich (Magen) 191.
Neumann, Alfred (Immunität) 537.
Neuschloss, S. M. (Ionenantagonismus) 135.
Nevin, Mary s. Williams, Anna W. 369.
Newman, H. H. (Madreporenöffnungen bei Larven von Asterina) 561; (Parthenogenese) 561.
Nicholson, Samuel T. s. Blau, Nathan F. 189.
Niederhoff, Paul (Flockungsreaktionen) 474.
Niekau, Bruno (Capillaren bei Erythem und Exanthem) 443.
Nierenstein, Maximilian, Charles William Spiers and Arthur Geake (Gallotannin) 549.
Niesemann, H. s. Sabalitschka, Th. 266.
Ninni, Camillo (Tetanusbacillus) 233.
Noack, Konrad Ludwig (Plastiden) 411.
Nobécourt, Pierre (Alkaloidwirkung auf Botrytis cinerea Pers.) 412.
Nobel, Edmund (Vitamine) 506.
Noc, F. (Spirochätosen) 377.
Noël, R. (Sekretkörnchen in Leberzellen) 277.
Noervig, J. s. Bisgaard, A. 63, 205.
Noguchi, Hideyo (Eiweiß in der Cerebrospinalflüssigkeit) 329.
— — and I. J. Kligler (Gelbfieber) 238; (Leptospira icteroides) 472.
Nold, R. (Astacus) 554.
Nolf, Pierre (Chloroform) 321.
Nolte, O. (Düngung) 503.
Nonidez, José F. (Keimdrüsen) 165.
Nonnenbruch (Blut) 63.
— Wilhelm (Blutgerinnung) 437.
Noorden, Carl v. (Phosphorsäure) 184.
Nottin, P. (Mangan) 292.
Noyes, Helen Miller s. Eckweiler, Herbert 4.
Nussbaum, Fritz (Blinder Fleck) 530.

Ochs, Rudolf (Chemielehrbuch) 392.
Oddo, Jean et Paul Borie (Lebercirrhose) 438.
Oehme (Wasserstoffwechsel) 504.
Öhrvall, Hjalmar (Zerstreuungsphänomene) 460.
Oesterlin, E. s. Ruß, V. K. 368.
Olitsky, Peter K. and Frederick L. Gates (Influenza) 372.
Olivecrona, Herbert (Histamin- und Peptonwirkung auf den Dünndarm) 542.
Oliver, Jean (Harnstoffabscheidung) 68.
Olmer, D. et Berthier (Pleurahöhle bei Pneumothorax) 195.
Oppenheimer, Carl (Mensch als Kraftmaschine) 299.
— Ernst (Brom) 7; (Bromsalze) 113.
Orr, J. B. and J. P. Kinloch (Nahrung und Energieverbrauch) 183.
Orton, Kennedy Joseph Previté and Phyllis Violet McKie (Chlorpikrin) 9.
Osborne, Thom. B. and Charles S. Leavenworth (Vitamin B.) 295.
— — —. — Lafayette B. Mendel (Augenentzündung und Nahrung) 571; (Vitamin) 43.
— W. A. (Blutdruck) 443.
— William Alexander (Dispersität) 387.
Osgood, Edwin E. s. Haskins, Howard D. 515.
Otsuka, Ichiro (Bakterielle Abbauprodukte von Aminosäuren) 143.
Otto, Friedrich (Regulationsvermögen) 30.
Outhouse, Julia s. Davis, Marguerite 421.
Overholser, E. L. and R. H. Taylor (Reifezeit) 177.
Owen, R. G. and Roth Gregg (Lactose) 139.

Pacchioni, Dante (Gaswechsel) 193.
Pack, Dean A. (Nachreifung und Keimung) 40.
Paillot, A. (Anaphylaxie) 471.
Palacios, G. Delgado (Calciumstoffwechsel) 504.
Palmer, Walter Lincoln (Tetania parathyreopriva) 336.
Palsberg, M. s. Jacobson, Aage Th.-B. 581.
Panisset, L. s. Porcher, Ch. 275.

Paolucci, Raffaele (Bactericide Serumstoffe) 366.
Papacostas s. Gaté, J. 598.
Paraf s. Kohn-Abrest 116.
Park, E. A. s. McCollum, E. V. 186.
— — — s. Shipley, P. G. 186.
—, William H. and Georgia Cooper (Influenzabacillen) 371.
— — — s. Sholly, Anna J. von 367.
— — — Anna W. Williams and Charles Krumwiede (Erkrankungen der Atmungswege) 367.
Parnas, J. K. (Wasserhaushalt der Frösche 46.
Parrino, Giorgio (Phagocytose) 102.
Parrisius, W. (Schweißdrüsenausführungsgänge) 354.
Parsons, H. T. s. McCollum, E. V. 186.
— — — s. Shipley, P. G. 186.
Patterson, T. L. (Hungerbewegungen) 303.
Paul, Fritz, s. Epstein, Emil 376, 540.
— John R. (Leukocytose) 472.
— Theodor (Dulcin) 552.
Pauli, Wolfgang (Kolloide) 258.
Pauzat (Ausflockungsreaktion) 375.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 374.
— — and Wade H. Brown (Tryparsamid) 116.
— R. G. (Herzatmung) 195.
— — — and D. H. Hoover (Atmung) 306.
Pepper, O. H. Perry s. Jonas, Leon 582.
Perdrau, J. R. (Bindegewebsfibrillenfärbung) 400.
Perozzi, Luigi (Labyrinthkapsel) 596.
Perrot, E. et R. Lecoq (Vitamine in Mehlen) 295.
Perry, H. Marrian and R. Cecil Robertson (Influenzaseptikämie nach Sputuminjektion) 373.
Pesch, Karl (Nährboden für Paratyphus B) 363.
Pestalozza, Camillo s. Lurá, Angelo 100.
Peter, Karl (Entwicklung der Knochen) 27.
Peters, jr., John P. and David P. Barr (Kardiale Atemnot) 306; (Kohlensäure im Blute) 196.
— — — — s. Barr, David P. 196, 307.
— — — — David P. Barr and Frances D. Rule (Kohlensäure im Blut) 195.
Peterson, W. H. s. Anderson, J. A. 230.
Petit et Peyron (Samenkanalepitheliom) 405.
Petrén, Gustav (Blutgerinnung) 55.
Pettersson, A. s. Euler, H. v. 360.
Peyre, Edouard (Bordet-Wassermannsche Reaktion) 600; (Syphilitisches Serum) 375.
Peyron s. Petit 405.
— A. (Geschwulstbildung des Hodens) 285.
Pézard, A. (Hodentransplantation) 28; (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 29; (Hoden als endokrine Drüse) 72.
Pfannenstiel, W. s. Kolle, W. 601.
Pfeiffer, Th. und A. Rippel (Wachstum der Pflanzen) 565.
Pfenninger, W. s. Hruska, Ch. 105.
Phillips, Th. G. (Geotropismus) 174.
Piccinini, Guido M. (Chinin) 250.
Pick, E. P. u. R. Wagner (Digitalis) 120.
Pickering, Dennison V. (Blutzucker) 318.
Pico, C. s. Sordelli, A. 104, 105.
— O.-M. (Hunger) 44.
Pieck, Carl E. s. Mason, Edward C. 542.
Pierce, H. F. s. Dreyer, Georges 54.
— Paul s. Black, J. H. 235.
Piéron, Henri (Nervöser Mechanismus des Tonus) 454.
Pietrulla, R. s. Thoms, H. 274.
Pinkhof, M. (Spaltöffnungsapparate) 288.
Pinner, Max s. Cepulič, Vladimir 470.
Pittarelli, Emilio (Milchsäure) 138.
Pi y Suñer, A. (Glykämie) 190.
Plantefol, L. s. Mayer, André 380.
Poisson, R. (Spermatogenese bei Naucoris maculatus) 495.
Pol (Mißbildungen) 88.
Polettini, Bruno (Blutplättchen) 435.
Policard, A. s. Leriche, R. 210.
Polonowski et E. Duhot (Zucker in der Cerebrospinalflüssigkeit) 520.
Pomaret, Marcel s. Bloch, Marcel 211.
Pondman, A. (Abgestorbenes Virus) 537.
Porcher, Ch. (Milch) 275.
— — et L. Panisset (Colostrum) 275.
Porter, W. T. (Wachstum von Schulkindern) 293.
Portes s. Galavielle 274.
Portmann, Georges (Endolymphatisches Organ) 87, 352.
Posternak, S. (Inosithexaphosphorsäure) 9.
Potthoff, Paul (Ultraviolette Strahlen) 391.
— — s. Küster, Emil 368.
Potts, F. A. (Vitalfärbung) 27.
Povitzky, Olga R. and Helen T. Denny (Influenzabacillen) 371.
Prankerd, T. L. (Statocyten des Weizens) 287.
Pratje, Andre (Noctiluca) 33.
Pribram, Hugo und Fritz Eigenberger (Harnkolloide) 587.
Pringault, E. et A. Berthon (Chlor im Liquor) 328.
Pritchett, Ida W. s. Wishart, Mary B. 298.
Prost, H. s. Bornstein, A. 245.
Pruche, A. (Chlorretention) 58.
Przibram, Hans (Teratologie) 160.
Pütter, A. (Hungertod) 180.
— August (Lebensdauer) 152.
Pugliese, A. (Wachstum und endokrine Drüsen) 335.
Puntoni, V. (Tabaksrauch) 606.
Putnam, Tracy Jackson s. Foley, Frederic E. B. 520.

Quagliariello, G. (Fett, Cholesterin und Lipoide der Muskeln) 551.
Quelle, J. H. Ch. (Manometer) 326.

Raap, G. s. Jackson, D. E. 604.
Rabaud, Étienne (Lähmungsinstinkt) 168.
Rabe, F. (Diätetik) 182.
Raiziss, George W. and M. Falkov (Neosalvarsan) 477.
Ramalho, A. (Suprarenalorgane) 406.
Ransom, Fred s. Dixon, W. E. 540.
Ranson, Stephen Walter (Thalamus) 594.
Rathery, F. s. Bierry, H. 62.
— — s. Carnot, P. 205, 319.
Ravenna, C. s. Ciamician, G. 176, 223.
Ravitz, S. s. Smith, Maurice J. 99.
Raymund, Bernard (Alkalireserve und Schock) 313.
Redlich, Emil (Pupillenphänomen) 456.
Rees, Maurice H. (Hypophyse) 334.
Regendanz, P. s. Ricker, G. 586.
Reglade, J. s. Clogne, R. 395.
Rehfuss, Martin E. s. Miller, Raymond J. 301, 302.
Reich, Franz (Mikrocytose) 435.
Reichenow, Eduard (Gorilla) 34.

Reijs, J. H. O. (Dynamometer) 506.
Reinle, Hans (Peroxydase) 358.
Reiss, F. (Milch) 151.
Rémond, A. et H. Colomies (Allyl-Theobromin) 543.
Renauld-Capart, H. (Gehirnstoffwechsel) 74, 592.
Renqvist, Yrjö (Sehpurpur) 346.
Retterer, Ed. et S. Voronoff (Ovarialtransplantation) 73; (Placenta) 356.
Reuter, Ilse (Kreatinbildung im Tier) 145.
Rhein, M. (Phenolbildung durch Tetanusbacillen) 362.
Rich, Arnold Rice (Histaminschock) 99.
Richaud, A. (Strophanthin) 121.
Richet, fils, Charles s. Brodin, P. 237.
— — — s. Jacquelin, André 99.
Richter-Quittner, M. (Blutkalk) 315, 316.
— — — s. Falta, W. 203, 315.
Ricker, G. und P. Regendanz (Kreislaufstörungen) 586.
Riemsdijk, M. van (Kapseldarstellung bei Bakterien) 534.
Riesenfeld, Margot s. Ehrenreich, Simon 252.
Rio-Branco, de s. Apert, Cambessédès 69.
Rippel, A. s. Pfeiffer, Th. 565.
— August (Frühjahrliches Austreiben) 37.
Roaf, H. E. (Barfoed-Reagens) 484; (Oxyhämoglobin) 307.
Robbins, Samuel D. (Schock) 341.
Roberts, E. H. s. Tottingham, W. R. 141.
Robertson, George Ross (Arsen) 245.
— R. Cecil s. Perry, H. Marrian 373.
Robscheit, F. S. s. Hooper, C.W. 510, 511.
— — — s. Whipple, G. H. 509, 510.
Rodriguez, Belarmino s. Bruttier Henri 63.
Röhr, H. (Schallschädigung) 83.
Rösler, Otto A. und Fritz Wischo (Digitalis) 605.
Roger, H. et Léon Binet (Ausscheidung von Gallenpigment) 508.
Rogers, F. T. (Blutdruck) 325; (Regeneration des Vagus) 457.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 323.
Rohrer, F. (Atmung) 194.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 486.
Rollin, Georges s. Gaucher, Louis 266.
Rolly (Respiratorischer Gaswechsel) 194.
Romeis, B. (Konstitutionslehre) 590.
Rominger, E. s. Eckstein, A. 194.
Rona, P. (Kampfgas) 382.
Rose, D. H., H. R. Kraybill and R. C. Rose (Oxydasewirksamkeit der Apfelhaut) 177.
— R. C. s. Rose, D. H. 177.
Rosenberger, F. (Nagelfalzgefäße 210.
Rosenmund, Karl W. und F. Zetzschke (Katalysator) 386.
Rosenow (Hypophysenextrakte) 590.
— Georg (Durchlässigkeit der Gefäßwand) 67; (Guanidinwirkung) 541.
Rosenthal, F. und P. Holzer (Bilirubin im Blut) 321.
— — and M. Krueger (Leberinsuffizienz) 599.
Rosenthaler, L. (Eisensalze) 266.
Roskam, Jacques (Urticaria, Pepton und Anaphylaxie) 101.
Ross, Ellison L. and L. H. Davis (Hyperglykämie) 319, 439.
— J. P. (Gerinnung und Blutreaktion) 513.
Roth, Paul (Atmungsapparat) 193.
Roubinovitch, J., J. Lauzier et M. Laurent (Augen-Herzreflex bei Paralyse) 595.
Rouchelman, N. s. Fosse, R. 395.
Rouquier, A. s. Briand, Marcel 586.
Rousseaux, Eug. et M. Sirot (Reifen des Getreides) 413.
Roussy, G. s. Camus, J. 71.
Roux, J. Ch. et R. Goiffon (Ammoniak im Stuhl) 575.
Rubino, Cosimo (Puls) 209.
Rubinstein, M. (Arsenobenzol) 246, 375.
Rubner, M. (Kalkgleichgewicht) 566.
Ruckhaber, Erich (Vererbung) 165.
Rübsamen, W. (Mutterkornersatz) 606.
Ruete s. Scharnke 240.
Ruffini, Angelo (Sekretion) 70; — (Flugorgan der Vögel) 87.
Rule, Frances D. s. Peters jr., John P. 195.
Rumpf, E. (Tuberkelbacillen im Blut) 598.
Runnström, J. (Osmotischer Druck bei Lachsfischen) 490.
— — et S. A. Schou (Erythrocyten nach Thyreoidektomie) 511.
Rupe, H. (Pinen-nitrosochlorid) 17.
Rüß, V. K. und E. Oesterlin (Phyto-Hämagglutinine) 368.
Rusznyák, Stefan (Chloride) 7.
Rutherfurd, W. J. (Augenerkrankung durch Unterernährung) 183.
Ryffel, J. H. Magenfunktion nach Probemahlzeiten) 507.

Saar, R. s. Hartwig, L. 552.
Sabalitschka, Th. und H. Niesemann (Mangannachweis) 266.
Sachs, H. (Anaphylatoxin) 100.
— P. s. Thannhauser, S. J. 12.
Sahli, H. (Antikörper) 234.
Saillard, Emile (Chlor in der Zuckerrübe) 180.
Salmon, C. S. s. Darke, W. F. 262.
Salomon, H. (Schwangerschaftsglykosurie) 506.
Sanarelli, G. (Cholera) 363.
Sanguinetti, Angelo (Adrenalinleukocytose) 580.
Sansom, G. S. (Parthenogenese) 497.
Sartory, A. et P. Bailly (Aspergillus fumigatus) 233..
Sasaki, Takaoki (Glycin) 141.
— — (d, l-Phenylalanin) 14.
— — und Tokudji Hashimoto (Dipeptid-anhydride) 15.
Sassa, K. and C. S. Sherrington (Beugereflex) 76.
Scarborough, Eleanor M. (Giftwirkung auf Muskeln) 409.
Schaefer, Karl L. (Schwingungszahlengesetz) 82.
— — — und Georg Gruschke (Hörschärfemessung) 82.
Schäffer, Harry (Muskel-Innervation) 410.
Schaffner, John H. (Hanf) 564.
Schamberg, Jay Frank, K. Tokuda and John A. Kolmer (Salvarsan im Serum) 380.
Scharnke und Ruete (Paralyse) 240.
Schenk, M. (Zählen der Blutplättchen) 579.
— P. (Blutzuckerspiegel) 445.
Schertz, F. M. (Blattvergilbung) 291.
Scheuring, Ludwig (Nahrungserwerb bei Fischen) 19.
Schiassi, Francesco (Anaphylaxie) 98.
Schiche, Otto E. (Reflexbiologische Studien) 21.
Schick, B. (Icterus neonatorum) 569.
Schjelderup, Harald K. (Simultankontrast) 343.
Schiff, Er. und A. Bálint (Atropin) 122.
— — und E. Stransky (Muskelquellung) 482.

Schilf, Erich s. Sheng, Chou Sung 499.
Schilling, Viktor (Blutplättchen) 54; („Verteilungsleukocytose") 201.
Schirmer, Oskar (Fettgewebe) 486.
Schlei, E. O. (Geotropismus) 174.
Schleip, W. (Erblichkeit der Färbung) 401.
Schloss, Oscar M. (Urin bei Ernährungsstörungen) 331.
Schlossberger, H. s. Kolle, W. 601.
Schmidt, Albert K. E. (Gefäßerregbarkeit) 67.
— Carl L. A. and A. E. Dart (Gallensäuren) 149.
— Charlotte (Arsen) 380.
— Hans (Fettantikörper) 366; (Immunbiologische Untersuchung) 366; (Komplementwirkung) 104.
— — s. Much, Hans 98.
— R. (U-Röhrchenblutprobe) 579.
— W. J. (Farbzellen bei Gecko) 27; (Muschelschalen) 481.
Schmit-Jensen, H. O. s. Krogh, A. 45
Schmitz, Ernst (Chemische Physiologie) 393; (Energie-Umwandlung im Muskel) 506.
Schnabel, A. s. Doerr, R. 600.
Schneemann, Erich (Spirochätenfärbung) 540.
Schneider, Edward C. and Dorothy Truesdell (Sauerstoff und Atmung) 433.
Scholl, jr. A. J. and G. S. Foulds (Anurie) 213.
Schou, S. A. s. Runnström, I. 511.
Schotte, Herbert s. Bergmann, Max 396.
Schrapf, R. s. Barré, J. A. 444.
Schubert, Alfred (Wachstum) 532.
Schürmann, W. und Tr. Baumgärtel (Erythrocyten) 53.
Schütze, H. (Hämagglutination) 236.
Schuler, C. Frhr. v. (Wurmmittel) 606.
Schulmann, E. et R. Desoutter (Hypophyse) 71.
Schultz, E. W. and L. R. Chandler (Acidität von Milch) 398. (Fettkügelchen in der Ziegenmilch) 398.
Schulz, Hans (Sehen) 77.
— Wilhelm (Kreatininausscheidung) 44.
Schumacher, Sigmund von (Bisher unbekanntes Organ bei Nagetieren) 159.
Schumann, F. (Tiefenwahr-nehmung) 343.
Schuster, E. H. J. (Ergograph) 425.
Schut, Lucie W. (Gewohnheiten bei Vögeln) 34.
Schwalbe, G. (Femur von Pithecanthropus) 553.
Schwartze, Erich W. (Erdnußöl) 541.
Schwarz, Robert (Kieselsäuregel) 133.
Schweitzer, E. (Motorische Leistung) 48.
Scott, Verner T. (Körperliche Leistungsfähigkeit) 425.
Seaman, Emily C. (Schilddrüse und Metamorphose von Kaulquappen) 450.
Secher, K. s. Larsen, R. Bech 444.
Sedziak, F. A. s. Cameron, A. F. 479.
Seidel, Erich (Kammerwasserersatz) 350; (Scleralnarben nach Trepanation 350.
Seki, M. s. Kosaka, K. 545.
Sellers, Arthur (Blut bei Bleiarbeitern) 312.
Sergi, Sergio (Wirbel u. Rückenmark) 340.
Seurat, L.-G. (Entwicklung von Strongylacantha glycirrhiza) 495.
Seyfarth, Carly (Diabetes mellitus) 505.
Shaffer, P. A. and A. F. Hartmann (Kupfer) 9.
Shaklee, Alfred Ogle (Entwicklung des Gehirns) 452.
Sharp, L. W. (Spermatogenesis) 172.
Shaw, Louis A. s. Lund, Charles C. 112.
Sheng, Chou Sung und Erich Schilf (Muskel-Zuckungskurve) 499.
Sheppard, S. E. and Felix A. Elliott (Kolloide) 387.
— — — and S. S. Sweet (Gelatinegallerten) 545.
Sherk, D. C. L. (Thymol-Urethan) 605.
Sherrard, E. C. and G. W. Blanco (Futter aus Sägemehl) 183.
Sherrington, C. S. s. Sassa, K. 76.
Sherwood, F. F. s. Fulmer, Ellis I. 230.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 186.
— — — E. A. Park, E. V. Mc Collum, Nina Simmonds and H. T. Parsons (Lebertran bei Rachitis) 186.
Sholly, Anna J. von and William H. Park (Vaccination) 367.
Sicard s. Kohn-Abrest 116.
Sierp, Hermann (Wachstumsreaktionen bei Avena sativa) 501.
Sierra, Adolfo M. (Messung des Wärmegefühls) 460.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 186.
— — s. Shipley, P. G. 186.
Sirot, M. s. Rousseaux, Eng. 413.
Sison, A. G. (Hunger) 566; (Reflektorische Herzsymptome) 441.
Sisson, Warren R. and Edwin N. Broyles (Hypophyse) 70.
Sklarz, E. s. Buschke, A. 528.
Slator, Arthur (Hefe) 93.
Slyke, Donald D. van, J. Harold Austin and Glenn E. Cullen (Äthernarkose) 438.
— — — — s. Austin, J. Harold 315, 329.
Smith, H. P. s. Belt, A. E. 379.
— — — s. Whipple, G. H. 378.
— — — A. E. Belt and G. H. Whipple (Blutplasmaproteine) 509.
— Homer W. s. Voegtlin, Carl 115.
— L. W., J. H. Means and M. N. Woodwell (Kohlendioxyd in Blut und Plasma) 56.
— Maurice J. and S. Ravitz (Anaphylaxie) 99.
— Millard (Chloride im Blut) 314.
Snow, L. M. (Diaphragmen) 174.
Soar, Marion C. (Zucker) 41.
Sogen, Junkichi (Erythrocyten) 200.
Solér, L. (Sphygmographisch-manometrische Vorrichtung) 519.
Solf, Ugo (Darmschleimhaut) 192.
Soli, Ugo (Darmschleimhaut-Bactericidie) 536.
Sollmann, Torald (Ameisensäure-Vergiftungen) 115; (Tannin) 248.
Sonne, Carl (Lichtbestrahlung) 483.
Sordelli, A., H. Fischer, R. Wernicke et C. Pico (Antikörper) 105.
— — s. Kraus, R. 107.
— — et C. Pico (Antigen) 104.
— — et R. Wernicke (Diphtherietoxin) 107.
Soref, E. (Radioaktivität) 391.
Souèges, René (Embryogenie) 411.
Souza, D. de s. Hewitt, J. A. 442.
Sperlich, Adolf (Artbildung durch Mutation) 173; (Rhythmik in Pflanzen) 178.
Spiers, Charles William s. Nierenstein, Maximilian 549.
Spitta (Ernährung mit Fischfleisch) 41.

Spoehr, H. A. s. Mac Dougal, D. T. 135.
Squier, Theodore L. s. Grabfield, G. P. 483.
Stansfield, Oliver H.(Erhaltungsumsatz) 300.
Starlinger, Wilhelm (Erythrocyten) 198.
Steenberge, Paul van (Milchsäurebakterien) 232.
Stefanini, A. (Unterscheidungsvermögen des Ohres) 531; (Wahrnehmung der Schallrichtung) 221.
Steffen, Gustav J. s. Cecil, Russel L. 371.
Stein, Edmund (Augendruck) 595.
Steiner, Hans (Extremitäten) 89.
Steinhausen, Wilhelm (Sartorius-Reizung) 169.
Steinmann, G. (Entwicklungsgeschichte) 153.
Stephens, J. W. W., W. Yorke, B. Blacklock, J. W. S. Macfie, C. Forster Cooper and H. F. Carter (Leukocytenzählung) 200.
Stepp, Wilh. (Trockenmilch)294. (Kohlehydratstoffwechsel)419.
Stern, L. s. Battelli, F. 90, 468.
Steudel, H. (Kreatin) 16.
Stevens, Franklin A., John W. S. Brady and Randolph West (Streptokokken) 475.
Stevenson, Geo. S. s. Ebaugh, Franklin G. 341.
Stewart, G. N. and J. M. Rogoff (Entnervtes Herz) 323.
— James Purves (Muskeltonus) 453.
Stheeman, H. A. (Blutkalkspiegel) 58.
Stieve, H. (Geschlechtsdrüse) 523; (Oocyten) 559.
Stillman, Edgar s. Austin, J. Harold 329.
— Ernest G. and Janet M. Bourn (Hämophile Bacillen) 232.
Stockard, Charles R. (Entwicklungsmechanik) 30.
Storm van Leeuwen, W. (Kolloide) 250; (Pharmakologie für Zahnärzte) 602.
— — — — und F. Verzár (Avitaminose) 422.
— — — — and J. Zeijdner (Wirkung nichtkolloidaler Gifte) 603.
Straczewski, Hans s. Thomas, Karl 187.
Stransky, E. s. Schiff, Er. 482.
Strauß, E. s. Blum, F. 12.
— Eduard und Rudolf Grützner (Jodglobin) 13.
Strauss, H. (Harnstoff als Diureticum) 605.
— Hermann und Leo Hahn (Urobilin im Duodenalsaft) 192.
— Spencer G. (Endokrine Drüsen) 445.
Strümpell, Adolf (Tiefenreflex an der Fußsohle) 216.
Stura, Giuseppe (Färbung der Spirochäte) 470.
Sturm, Ernest s. Murphy, James B. 498, 548.
Suitsu, Nobuharu (Alkalireserve des Blutes bei Psychose) 314.
Sullivan, M. H. and Paul R. Dawson (Harn bei Pellagra) 212.
Svanberg, Olof (Saccharase) 92.
Sweet, S. S. s. Sheppard, S. E. 545.
Szécsi, P. s. Zechmeister, L. 8.

Takei, Takeo (Wasserverteilung im Blut) 517.
Talentoni, Cesare (Sphygmophotographie) 207.
Tanret, Georges (Chinasäure) 41.
Tashiro, Kasanu (Entgiftung) 241.
Taylor, R. H. s. Overholser, E. L. 177.
Tchahotine, Serge (Capillarrohre aus Kollodium) 481; (Permeabilität von Seeigeleiern) 265.
— — (Seeigeleier) 154.
Telfer, S. V. (Lebertran und Calcium) 417.
Tendoloo, N. Ph. (Konstellationspathologie) 489.
Tennent, David H. (Kerntätigkeit) 555.
Teschendorf, Werner (Pentandampf) 244.
Tessier, Giulio s. Gemelli, Agostino 86.
Thannhauser, S. J. und G. Czoniczer (Purinstoffwechsel) 190.
— — — und P. Sachs (Triphosphonucleinsäure) 12.
Thiel Geo. A. and Hal Downey (Blutbildung) 50.
Thörner, Walter (Sauerstoffstrom im Gewebe) 400.
Thoma, R. (Intima der Arterien) 327.
Thomann, H. s. Karrer, P. 15.
Thomas, Karl und Hans Straczewski (Stickstoffminimum) 187.
— Pierre (Eiweißkörper der Hefe) 147.
Thoms, H. und W. Deckert (Oxystearinsäure aus Ricinusöl) 274.
— — und R. Pietrulla (Mekonsäure) 274.
Thonnard, J. s. Lavialle, P. 57.
Thooris, Alfred (Körpermessung) 355.
Tiedje, H. (Hodenunterbindung) 525.
Tiffeneau (Schlafmittel) 542.
Tihen, Henry N. (Grundumsatz) 188.
Tillmans, J. und Anna Bohrmann (Alkalität der Asche von Lebensmitteln) 150.
Tisdall, Frederick F. s. Kramer, Benjamin 202, 581.
Tokuda, K. s. Schamberg, Jay Frank 380.
Tonnet, J. s. Loeper 540.
— — s. Loeper M. 359.
Torrey, R. E. s. Jeffrey, E. C. 39.
Tottingham, W. R., E. H. Roberts and S. Lepkovsky (Hemicellulose des Holzes) 141.
Tournade, A. et M. Chabrol (Blutzirkulation des Gehirns) 593.
— — M. Chabrol et H. Marchand (Blutdruckregulation) 594.
Tournay, Auguste (Motorische Funktionen) 74.
Trautmann, Alfred (Zungenrükkenknorpel) 90.
Trendelenburg, Paul und Walther Goebel (Tetanie) 242.
Trevan, J. W. and E. Boock (Anaesthetica und Atmungszentrum) 307.
Truesdell, Dorothy s. Schneider, Edward C. 433.
Tschirch, A. (Tela conductrix) 174.
Turro, R. (Raumempfindung) 217; (Zellfermente) 223, 357.
Tuttle, Gwynethe M. (Reservenährmaterial) 38.
Tzanck, A. (Blut) 56.
— — s. Flandin, Ch. 56.

Übisch, G. v. (Heterostylie) 40.
Uexküll, J. von (Segelflug) 355.
Uhlenhuth, Eduard (Texas-Höhlensalamander) 563.
Uhlmann, F. und J. Abelin (Pavon und Pantopon) 480.
Ukai, Satoru (Esterase) 90.
Umber (Coma diabeticum bei Schwangeren) 298.
Unna, P. G. (Epithelfasersystem) 354.
Unneberg, Aarlaug s. Williams, Anna W. 372.
Unwin, Ernest E. (Fortpflanzung von Asellus apuaticus) 166.
Urban, Ernst (Pharmazie) 108.
Urra, Munoz (Embryonale Neuroblastenentwicklung) 529.

Vallery-Radot, Pasteur s. Widal, Fernand 237.
Vandenbergke, H. s. Florentin Daniel 137.
Vanthey, P. s. Arloing, F. 538.
Vaudremer, Albert (Tuberkelbacillus) 96.
Veil, W. H. (Polyurie) 505.
Veloso, Freitas (Schneckenherz) 66.
Veraguth, Otto (Amputierten-Neurologie) 532.
Versluys, J. und R. Demoll (Merostomata) 166.
Verzár, F. s. Storm v. Leeuwen, W. 422.
Viereck (Dakinsche Lösung) 606.
Villedieu, G. (Kupfer gegen Fadenpilze) 113.
Vilmorin, Jacques de (Kreuzungen von Erbsen) 412.
Violle, H. (Streptococcus lacticus) 469.
Virtanen, A. J. s. Wiegner, G. 131.
— Artturi J. (Reten) 16.
Vladesco, R. s. Bertrand, Gabriel 484.
Vöchting, K. s. Doerr, R. 600.
Voegtlin, Carl and Homer W. Smith (Salvarsan) 115.
Völtz, W., W. Dietrich und A. Deutschland (Nährstoffe des Ölpilzes) 184.
Voit, M. (Entwicklungsgeschichte) 154.
Volpion, G. (Kuhpockenvirus) 475.
Voronoff, S. s. Retterer, Ed. 73, 356.
— Serge (Überpflanzung der Schilddrüse) 450.
Vorschütz, Joseph (Bakterien) 95.
Vuillemin, Paul (Zygomorphose) 290.

Wachholder, Kurt (Wischreflex) 75.
Waele, Henri de (Antianaphylaxie) 101; (Immunität) 98.
Wagner, R. s. Pick, E. P. 120.
— Richard (Ernährungsindex) 182; (Icterus neonatorum) 570.
Waldschmidt-Leitz, Ernst s. Willstätter, Richard 6.
Waller, A. D. and G. De Decker (Energieverbrauch beim Marschieren) 423; (Stoffwechsel von Kohlenbergarbeitern) 424.
— — — and M. Kojima (Psychogalvanischer Reflex beim Japaner) 528.
Wallis, R. L. Mackenzie (Harndiastase) 305.
Walster, H. L. (Wachstum der Gerste) 178.
Walterhöfer, Georg (Leukocyten nach Adrenalin) 200.
Walton, jr., C. F. (Rhamnose) 139.
Wander, W. G. s. Engman, M. F. 377.
Wangerin, W. (Generationswechsel) 563.
Wason, Isabel M. (Augenentzündung mit Vitaminmangel) 571.
Wassermann, August von (Syphilis) 473.
Watson, Thomas and H. L. White (Harnstoff im Blut) 316.
— — s. White, H. L. 516.
Weber, Hans H. (Milchsäure im Muskel) 499.
Webster, Leslie T. s. Lewis, Warren H. 54.
Wegelin, C. (Regeneration von Zellen) 279.
— — und J. Abelin (Schilddrüse) 449.
Weigert, Fritz (Optische Eigenschaften disperser Systeme) 261.
Weil, A. (Ovarialoptone) 592.
— Arthur (Innere Sekretion) 332.
— E. (Komplementbindung) 474.
— Emile (Blutgerinnung) 580.
— M.-P. (Azotämie) 439.
Weill, Paul (Färbung der Blutkörperchen) 52; (Leukocyten) 435.
Weimarn, P. P. v. (Homochemische Verbindungen) 259.
Weiss, E. (Strömung in Capillaren) 443.
— Otto (Zellgröße bei Cyprinus carpio L.) 404.
Weitzel, Willy (Assimilation von Mineralsalzen) 417.
Weizsäcker v. (Erkrankungen des Zentralnervensystems) 527.
Wernicke, R. s. Sordelli, A. 105, 107.
Wersén, Axel (Holzspiritus) 247.
Wesselow, O. L. V. de s. Maclean, H. 61.
Wessely (Kreislauf) 323.
West, Randolph s. Stevens, Franklin, A. 475.
Wettstein, Fritz von (Algen) 500.
— R. (Mendelsche Spaltungsgesetze) 406.
Whipple, G. H. s. Belt, A. E. 379.
— — — s. Hooper, C. W. 510, 511.
— — — C. W. Hooper and F. S. Robscheit (Blutregeneration) 509, 510.
— — — s. Smith, H. P. 509.
— — — H. P. Smith and A. E. Belt (Schock) 378.
Whitaker, Edith S. (Birke) 502.
White, H. L. and Thomas Watson (Bluthaltbarkeit) 516.
— — — s. Watson, Thomas 316.
— P. Bruce (Bakterien der Biene) 96.
Whitehorn, J. C. (Chlor im Blut) 314.
Widal, F., P. Abrami et N. Jancovesco (Hämoklastische Krise) 318.
— — et Pasteur Vallery-Radot (Überempfindlichkeit gegenüber Antipyrin) 237.
Widmer, Fr. s. Karrer, P. 268.
Wiebe, Walter (Atemkurven) 309.
Wiegner, G., J. Magasanik und A. J. Virtanen (Adsorption) 131.
Wieland, Hermann (Entgiftung) 118.
— — s. Flury, Ferdinand 383.
— Walter A. s. Krieble, Vernon K. 228.
Wiener, Stella (Phosphorsäure im Serum) 320.
Wiki, B. (Phosgen) 123.
Wilke, Emil (Blattwespenlarven) 562.
Williams, Anna W., Mary Nevin and Caroline R. Gurley (Respiratorische Infektion) 369.
— — — s. Park, William, H. 367
— — — Aarlaug Unneberg, Agnes Goldman and Helena Hussey (Streptokokken) 372.
— J. L. s. Miller, Joseph L. 439.
— Roger J. (Vitamine) 422.
Willigen, A. M. M. van der (Kalomel) 114; (Phenolphthalein) 115; (Schwefel) 114.
Willstätter, Richard und Ernst Waldschmidt-Leitz (Katalytische Hydrierung) 6.
Wilson, G. Haswell s. Browning, C. H. 235.
— S. A. Kinnier (Enthirnungsstarre) 215.
Winiwarter, H. de (Dreifachfärbung) 129.
Winterstein, Hans (Atmungsregulation) 433.
Wintgen, Robert und Karl Krüger (Gelatinesalzsäure) 132.
Wintrebert, P. (Metamerie des Kopfes) 215; (Selachierembryonen) 155.
Wirth, W. (Gesichtsfarbe bei Farbenblindheit) 219.
Wischo, Fritz s. Rösler, Otto A. 605.
Wishart, Mary B. and Ida W. Pritchett (Gasbacillen bei diabetischen Hunden) 298.

Wislocki, George B. (Phenolsulphonphthalein) 444.
Witt, Lydia M. de (Chemotherapie der Tuberkulose) 246.
Woerdeman, M. W. (Raja clavata) 168.
Wolf, Arthur (Entleerung des Magens) 507.
— Charles G. L. (Stoffwechsel von Bakterien) 94.
Wollman, E. (Keimübertragung durch Fliegen) 536.
Woodger, J. H. s. Gatenby, J. Bronté 282.
Woodward, H. E. and C. L. Alsberg (Alkylamine) 395.
Woodwell, M. N. s. Means, J. H. 197.
— — — s. Smith, L. W. 56.
Wordley, E. (Albuminurie bei Nephritis) 505.
Wundsch, H. H. (Entwicklung von Süßwasserorganismen) 23.
Wuth (Blutzucker bei Psychosen) 204.
Wyß, Oskar (Erythrocyten) 311.

Yorke, W. s. Stephens, J. W. W. 200.
Youngburg, Guy E. (Harnstoffbestimmung) 212.

Zacher, Friedrich (Schädlinge an Heil- und Giftpflanzen) 608.
Zandrén, Sven (Glandula pinealis) 591; (Stalagmone) 214.
Zechmeister, L. und P. Szécsi (Fumarsäure) 8.
Zeijdner, J. s. Storm van Leeuwen, W. 603.
Zetzschke, F. s. Rosenmund, Karl W. 386.
Zielstorff, W. (Haferdüngung) 503.
Zilva, S. S. (Antiskorbutischer Faktor) 420.
Zoller, Harper and W. Mansfield Clark (Ruhrbacillen) 96.
Zollikofer, Clara (Tropistische Wirkung von Licht auf Dunkelpflanzen) 287.
Zottermann, Yngve (Nervenleitfähigkeit im Muskel) 410.
Zueblin, E. s. Horovitz, A. S. 102.
Zuelzer, Margarete (Spirochäten) 376.
Zunz, Edgard et van Geertruyden-Bernard (Anaphylaxie) 100.
Zwaardemaker, H. (Radioaktivität) 135.
— — et T. P. Feenstra (Radiumemanation in Ringerlösung) 135.

UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Sachregister.

Abderhalden, Mikroreaktion nach (Meyer) 229.
Abdomen-Herz-Reflex bei Pneumoperitoneum, Pulsverlangsamung (Brodin) 209.
Abführwirkung des Kalomels (v. d. Willigen) 114.
— des Phenophthaleins (van der Willigen) 115.
— des Schwefels (van der Willigen) 114.
Absorption s. a. Adsorption.
— aus der Bauchhöhle (Clark) 111.
—, Fett-, bei Atresie der Gallenwege (Hutchison u. Fleming) 508.
—, Kohlensäure-, durch Hämoglobin (Buckmaster) 437.
— aus der Peritonealhöhle, Blut- und Lymphbahnanteil (Dutrey) 51.
—, Sehpurpur-, Resonatorentheorie der Lichtabsorption und (Renqvist) 346.
— -Spectrum von Oxy- und von Kohlenoxydhämoglobin (Hartridge) 437.
Abstammung des Menschen (Mollison) 276.
Abwehrfermente und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Abderhalden) 53.
— gegen Polysaccharide (Herzfeld u. Klinger) 90.
—, refraktometrische Serumuntersuchung auf (Meyer) 229.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetessigsäure, Oxydation (Engfeldt) 8.
Aceton-Ausscheidung, Fasteneinfluß auf (Labbé u. Nepveux) 297.
— im Harn bei Acidose (Labbé u. Nepveux) 45.
— im Harn, Nachweis (Koopman) 521.
— -Probe (Citron) 521.
Achselbogen beim Menschen (Frey) 160.
Acidität-Bestimmung im Boden nach Hutchinson (Brioux) 414.
—, celluläre durch CO_2 (Jacobs) 391.
—, Milch-, und Wasserstoffionenkonzentration (Schultz u. Chandler) 398.
Acidosis, Acetonkörper im Harn bei (Labbé u. Nepveux) 45.
— bei Diabetes (Calvert, Mayrs u. Milroy) 298; (Lauritzen) 298.
— bei Methylalkoholvergiftung (Haskell, Hileman u. Gardner) 115.
Acridin- und Acridiniumgruppe, pharmakologische Wirkungen (Lenz) 251.
Addisonsche Krankheit und Hautpigment (Heudorfer) 531.
Adeninnucleotid (Jones) 273.
Aderlaß und Antikörperbildung (Jötten) 236.
—, Reststickstoff im Blut unter Einfluß von (Löwy u. Mendl) 516.
Adhäsion von Oberflächen (Harkins u. Cheng) 387.
Adrenalin-Ausschüttung und Schlagzahl des entnervten Herzens, Beziehung (Stewart u. Rogoff) 323.
—, Blutdruckwirkung (Connet) 519.
Adrenalin-Blutdruckwirkung, Atropineinfluß auf (Schiff u. Bálint) 122.
— -Glykämie (Bornstein) 204.
—, Herzreaktion auf (Fulchiero) 66.
— -Leukocytose (Walterhöfer) 200; (Sanguinetti) 580.
— in den Nebennieren bei Anaphylaxie (Smith u. Ravitz) 99.
— -Organextrakte, Antagonismus (Collip) 477, 479.
— und Tonus des Schildkrötenherzens (Gruber) 120.
Adsorption s. a. Absorption.
— der Alkalichloride an Tierkohle (Hartleben) 389.
— von Cobragift durch Kohle (Catan) 127.
— des Formaldehyds (Moeller) 389.
—, Ionen-, und Elektroendosmose (Gyemant) 264.
— von Schlangengift durch Kohle (Catan) 128.
— Verdrängung, Entgiftung durch (Wieland) 118.
— -Verstärkung (Wiegner, Magasanik u. Virtanen) 131.
Adstringierung durch Tannin (Sollmann) 248.
Adynamie und Blutkalkspiegel (Stheeman) 58.
Äthan, Chlor-, Wirkung auf das Froschherz (Kiessling) 604.
Äther-Hyperglykämie (Ross u. Davis) 439.
— -Hyperglykämie, Pankreaseinfluß auf (Ross u. Davis) 319.
— -Narkose s. Narkose.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylen, Chlor-, Wirkung auf das Froschherz (Kiessling) 604.
Affekt und Instinkt (Larguier des Bancels) 77.
Affinitätsschutz bei Arteriosklerosebehandlung (Heilner) 602.
Agar-Quellung in Aminosäurelösung (Mac Dougal u. Spoehr) 135.
Agglutination, Bakterien- (Vorschütz) 95.
—, Bakterien-, durch Salze und durch Immunserum (Arkright) 474.
—, Erythrocyten- (Starlinger) 198.
—, gekreuzte, zur Bakteriendifferenzierung (Aoki u. Jizuka) 97.
—, Häm- (Schütze) 236.
—, Par- (Breinl) 106.
— von Paratyphus B-Bacillen (Aoki u. Konno) 476.
— durch Ricin (Gunn) 538.
—, Säure- (Küster, Lange u. Potthoff) 368.
— von Typhusbacillen bei Immunisierung von Kaninchen mit Paratyphus-B-Bacillen (Aoki u. Konno) 238.
Agglutinin, Häm-, Phyto- (Russ u. Oesterlin) 368.

Ahornsamen, physiologische Studien an (Jones) 175.
Akkommodation, tonische (Gehrcke) 596.
Akrosom-Entwicklung im Meerschweinchen-Spermatozoon (Gatenby u. Woodger) 282.
Albumin s. a. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
—, Bence-Jonessche (Micheli) 42, 331.
— bei Nephritis, Eiweißernährungseinfluß (Wordley) 505.
Albumose im Harn, Nachweis (Fittipaldi) 70.
Aldehyd, Amindarstellung aus (Mignonac) 8.
—, Glycinanhydridkondensation mit (Sasaki) 14.
Algen (v. Wettstein) 500.
Alkali-Austausch zwischen Plasma und Erythrocyten (Collip) 313.
— und Vitamin B-Wirkung (Osborne u. Leavenworth) 295.
Alkalicarbonat im Harn (Mitchell) 522.
Alkalichlorid-Adsorption an Tierkohle (Hartleben) 389.
Alkalinitrat-Reduktion durch Ferrohydrat-Peroxyd (Baudisch) 394.
Alkalinitrit-Reduktion durch Lichtenergie (Baudisch) 394.
Alkalipolysulfid zur Bindung giftiger Gase (Desgrez, Guillemard u. Labat) 123.
Alkalireserve des Blutes, Bestimmung (Haskins u. Osgood) 515.
— des Blutes bei Infektion (Hirsch) 536.
— des Blutes, Morphineinfluß (Gauss) 122.
—, Blut-, bei niederen Wirbeltieren (Collip 312.
—, Blut-, bei Psychose (Suitsu) 314.
— des Blutes im Schock (Raymund) 313.
Alkalisalze und diastatische Fermente (Hahn u. Michalik) 225.
Alkalität-Bestimmung in der Asche von Lebensmitteln (Tillmans u. Bohrmann) 150.
Alkaloide, Botrytis-Bekämpfung durch (Nobécourt) 412.
—, Pflanzen- (Ciamician u. Ravenna) 176.
Alkohol, Äthyl-, Wirkung auf den Organismus (Ducceschi) 247.
—, Amino-, Gewinnung aus Aminosäuren (Karrer, Thomann, Horlacher u. Mäder) 15.
—, Methyl-, -Vergiftung, Acidosis bei (Haskell, Hileman u. Gardner) 115.
Alkoholismus, Keimdrüsen- und Zwischendrüsendissoziation durch (Kostitch) 451.
Alkylamin-Bestimmung in Gegenwart von Ammoniak (Woodward u. Alsberg) 395.
Alles oder Nichts-Gesetz bei Hodentransplantation (Pézard) 28, 72.
Allyltheobromin (Rémond) 543.
— und Chlorausscheidung (Benech) 248.
Alter, Lebens-, und Diabetes (Allen) 419.
Alternsfaktor und Lebensdauer (Pütter) 152.
Alveolarkohlensäurespannung bei Dyspnöe (Peters u. Baar) 306.
Ambardsche Konstante für Harnstoffausscheidung (Apert, Cambassédès u. de Rio-Branco) 69.
— Konstante bei Tuberkulose (Weil) 439.
Amblystoma mexicanum, Metamorphose (Jensen) 279.
Amboceptor- und Erythrocytengleichgewicht im Verhältnis zur Wasserstoffionenkonzentration (Coulter) 537.
Ameisensäure-Vergiftung bei der weißen Ratte (Sollmann) 115.
Amidogruppen, freie, der Eiweißkörper (Edlbacher) 14.
Amine aus Aldehyden und Ketonen, Darstellung (Mignonac) 8.
Aminoalkohol s. Alkohol, Amino-.
Aminosäure, Agarquellung in (Mac Dougal u. Spoehr) 135.
—, amphotere Eigenschaften (Eckweiler, Noyes u. Falk) 4.
—, bakterielle Abbauprodukte aus, unter Metallsalzeinfluß (Otsuka) 143.
—, Cholin- und Aminoalkoholgewinnung aus (Karrer, Thomann, Horlacher u. Mäder) 15.
—, methylierte (Ackermann u. Kutscher) 142.
— und Tuberkelbacillus (Masucci) 535.
Amiurus nebulosus Les., reflexbiologische Studien (Schiche) 21.
Ammoniak-Alkohol-Äther-Petroläthermethode zur Bestimmung von Fett in Milch (Porcher) 275.
—, Alkylaminbestimmung in Gegenwart von (Woodward u. Alsberg) 395.
— -Entfernung aus Harn vor Harnstoffbestimmung (Youngburg) 212.
— in Faeces (Roux u. Goiffon) 575.
—, Koagulation von Bromsilbersolen durch (Auerbach) 263.
Amniosflüssigkeit, Harnstoffgehalt der (Cloque u. Reglade) 395.
Amphibien, Hand und Fuß der (Steiner) 89.
—, Herz- und vasomotorische Reflexe durch Eingeweidereizung bei (Carlson u. Luckhardt) 430.
— -Hoden und -Geschlechtsmerkmale (Champy) 337.
— -Metamorphose, endokrine Faktoren bei (Fulton jr.) 448.
Amphidromus-Variation (Haniel) 280.
Amphotere Eigenschaften der Aminosäuren und Peptide (Eckweiler, Noyes u. Falk) 4.
Ampulla tubae der Säugetiere, Epithel (Courrier) 404.
Amputation, willkürlich bewegliche Prothesen nach (Veraguth) 532.
Amylase-Fixierung an Stärke und Stärkekleister (Ambard) 226.
—, Pankreas-, Einfluß organischer Basen auf (Desgrez u. Moog) 359.
Anämie, Blutregeneration nach (Hooper, Robscheit u. Whipple) 509, 510, 511.
—, Kohlensäureabsorption und Kohlensäurespannung im Blut bei (Barr u. Peters) 196.
—, Lipämie durch, bei Kaninchen (Bloor) 59.
—, perniziöse, Blutvolumen bei (Denny) 435.
Anaerobier bei Influenza (Hall) 237.
Anästhetica s. a. Narkose.
— und Atmungszentrum (Trevan u. Boock) 307.
—, Lokal- (Storm van Leeuwen) 602.
Anästhesie, cerebrale (Calligaris) 526.
— durch Kaffee (Alexander) 543.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, Adrenalingehalt der Nebennieren bei (Smith u. Ravitz) 99.
—, Anti-, und Immunität (de Waele) 101.

Anaphylaxie, Anti-, durch Mineralwasser von Vichy (Arloing u. Vauthey) 538.
—, Anti-, passive (de Waele) 101.
— und Asthma (Coke) 602.
— -Auslösung durch Hautreaktion (Jacquelin u. Richet) 99.
—, Auto-, durch Kälte bei Hämoglobinurie (Schiassi) 98.
— bei Bakterien (Paillot) 471.
—, Hirudinwirkung auf, nach Pferdeseruminfektion (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 100.
— und Immunität (Dale u. Kellaway) 538.
—, Urticaria, Pepton und (Roskam) 101.
Anaphylatoxin (Sachs) 100.
—, Bakterien-, Einfluß von Kochsalzlösungen auf (Lurà u. Pestalozza) 100.
Anaphylaktisches Asthma der Fellfärber (Curschmann) 472.
— Reaktion am Auge (Kodama) 601.
— Schock, Blut im (Brodin u. Richet) 237.
— Schock und Oberflächenspannung (Lumière) 471.
— Schock und Schwangerschaft (Lumière u. Couturier) 538.
Anatomie der Haut (Unna) 354.
—, vergleichende, der Sinnes- und Leuchtorgane (Bütschli) 275.
Angiospermen (Jeffrey u. Torrey) 39.
Anion, anorganisches, aussalzende und flockungshemmende Wirkung auf Eiweißlösungen (Labes) 5.
Anisophygmien (Loeper u. Mougeot) 327.
Anopheles-Larven, Bekämpfung durch Wasserinsekten (Federici) 539.
Anorganische Chemie, Handbuch (Abegg u. Auerbach) 136.
Anoxämie und Atmungszentrum (Fraser, Lang u. Macleod) 308.
—, Milchsäure im Blut bei (Macleod) 440.
— und Sauerstoffzufuhr (Adams u. Morris) 308.
Anpassung von Hefe an Galaktose (v. Euler, Laurin u. Pettersson) 360.
—, xerophile, von Euphorbien bei Rostpilzerkrankung (Beauverie) 292.
Antagonismus Adrenalin-Organextrakte (Collip) 477, 479.
— der autonomen Innervation der Muskulatur (Schäffer) 410.
—, Ionen- (Neuschlosz) 135.
— des Lanthans gegenüber Atmung (Brooks) 95.
Anthocyanfärbung, organische Säuren bei (Kohler) 413.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropologie, psychophysische (Wirth) 219.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antigen (Sordelli u. Pico) 104.
—, Besredkasches, zur Tuberkulosediagnose (Hruska u. Pfenninger) 105.
— des Globins (Browning u. Wilson) 235.
—, Pockenlymphe als, Antikörper im Blut bei (Chang chia pin u. Chen yü hsian) 105.
— für Wassermannreaktion, Fett- und Lipoidgehalt (Lemeland) 106.
Antikörper (Sordelli, Fischer, Wernicke u. Pico) 105.
— und Aderlässe (Jötten) 236.
Antikörper-Bildung, Senfgaswirkung auf (Hektoen u. Corper) 544.
—, Fett- (Schmidt) 366.
— im Globin, Fehlen nach Immunisierung (Browning u. Wilson) 235.
—, komplementbindende, im Blut nach echten Pocken (Chang chia pin u. Chen yü hsiang) 105.
— nach Pneumokokken-Lipovaccineinjektion (Howell) 107.
—, Serum-, Bactericidie-Entwicklung der (Black, Fowler u. Pierce) 235.
—, Wesen und Entstehung (Sahli) 234.
— -Zählung bei Wassermannreaktion (Peyre) 600.
Antikomplementwirkung von Serum (Manninger) 368.
Antipyreticum-Wirkung bei Ratten (Macht u. Bloom) 253.
Antipyrin-Überempfindlichkeit, Sensibilisierung bei (Widal u. Vallery-Radot) 237.
Antixenische Wirkung der Blutplättchen (Govaerts) 312.
Anurie (Scholl u. Foulds) 213.
Aorta-Erkrankung, Puls bei (Feil u. Gilder) 585.
Apfel, Gaszusammensetzung in Intercellularräumen vom (Magness) 178.
—, Reifezeitveränderungen durch extreme Temperaturen (Overholser u. Taylor) 177.
Apfelbaumholz, Hemicellulose des (Tottingham, (Roberts u. Lepkovsky) 141.
Apfelhaut-Oxydasewirksamkeit, Salzeinfluß auf (Kraybill u. Rose) 177.
Aphasie und Denken (Mourgue) 458.
Aporrhegmen, methylierte (Ackermann u. Kutscher) 142.
Appendix, Streptokokken in (Kraft) 239.
Arachniden-Verwandtschaft mit Merostomata (Versluys u. Demoll) 166.
Arbeit, Energieverbrauch bei (Langworthy u. Barott) 423.
— -Energieverbrauch, Nahrungseinfluß auf (Orr u. Kinloch) 183.
—, Muskel-, Giftwirkung auf (Scarborough) 409.
—, Muskel-, Kreatinin im Harn bei (Schulz) 44.
— und Spannungsentwicklung bei Muskelzukkung (Doi) 286.
Arbeiter-Ernährung in Wien (Gribbon u. Ferguson) 503.
—, Gaswechsel beim (Waller u. de Decker) 424.
Arginase (Groß) 597.
Arsen-Bestimmung (Robertson) 245.
— -Bestimmung, elektrischer Ofen zur Arsenabscheidung bei (Birckenbach) 548.
—, kolloidales (Külz) 245.
— -Nachweis bei Hyperkeratosis arsenicalis (Brünauer) 246.
— und Oxydation (Bornstein u. Prost) 245.
— in pharmazeutischen Präparaten (Schmidt) 380.
— -Verbindungen, Kampfgasvergiftung mit (Flury) 480.
— -Vergiftung, Magnesiumsulfat bei (Hansen) 477.
Arsenik, Einfluß auf Platin als Katalysator (Maxted) 482.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan.
—, Serumwirkung auf (Rubinstein) 246, 375.

Arsenobenzolderivate, Blutgerinnungshemmung durch (Flandin u. Tzanck) 56; (Tzanck) 56.
Artbastarde und Mendelsches Gesetz (Wettstein) 406.
Artbildung durch Mutation (Sperlich) 173.
Arterien, Blutdruck in, bei Fledermäusen (Hill) 327.
—, Blutdruck in, Regulationsmechanismus (Tournade, Chabrol u. Marchand) 594.
— -Funktionsprüfung, Pulsdruck bei (Lukács) 209.
—, Intima der (Thoma) 327.
—, Magen- (Hofmann u. Nather) 574.
— -Unterbindung, Capillarenkreislauf bei (Leriche u. Policard) 210.
Arteriosklerose-Behandlung, Affinitätsschutz (Heilner) 602.
—, Blutdruck bei (Lukács) 209.
Arthropoden-Verwandtschaft (Versluys) 166.
Arzneimittel-Idiosynkrasie (Bayer) 476.
— -Untersuchung, Psychologie bei (Lewy) 250.
Arzneipflanzen, tierische Schädlinge beim Anbau (Zacher) 608.
Asche, Lebensmittel-, Alkali- und Phosphatbestimmung in (Tillmans u. Bohrmann) 150.
Aschenbestandteile, Mobilisation in Zweigen beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 37.
Asellus aquaticus, Fortpflanzung (Unwin) 166.
Aspergillus fumigatus, Wirkung seltener Erden auf (Sartory u. Bailly) 233.
— niger, biochemische Studien an (Lappaleinen) 233.
Astacus, Blutkörperchen des (Nold) 554.
Asterina, Entwicklung parthenogenetischer Eier von (Newman) 561.
—, paarige Madreporenöffnungen bei Bipinnariallarven von (Newman) 561.
Asthma und Anaphylaxie (Coke) 602.
Atemwege-Infektion nach Influenzabacilleninjektion (Cecil u. Steffen) 371.
— -Infektion und Streptokokken (Williams, Unneberg, Goldman u. Hussey) 372.
— -Krankheit, mikrobielle Studien über (Park, Williams u. Krumwiede) 367.
— -Krankheit, Vaccination gegen (Sholly u. Park) 367.
—, obere, Mikroorganismen der, Darstellung (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
— -Pneumokokken bei Erkältung und Influenza (Cooper, Mishulow u. Blanc) 373.
Atmosphäre, Chlornachweis in (Matignon) 267.
Atmung (Pearce u. Hoover) 306.
—, antagonistische Wirkung des Lanthans auf (Brooks) 95.
— -Apparat, Benedictscher (Roth) 193.
— -Apparat zur Bestimmung des Gaswechsels (Pacchioni) 193.
— -Apparat zur Grundumsatzbestimmung (Tihen) 188.
—, forcierte, Tetanie durch (Grant u. Goldman) 307.
— -Herzmechanismus (Pearce) 195.
— in Höhen, Sauerstoffinjektion (Bayeux) 197.
—, hypotonische und hypertonische Lösungen und (Imnan) 493.
— bei Ikterus (Guillain u. Garcin) 194.
Atmung-Infektionen (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
— -Kurven (Wiebe) 309.
— -Mechanismus bei Dyspnöe (Peters u. Baar) 306; (Barr u. Peters) 307.
— von Nereocystis, Kohlenoxyd ein Produkt der (Langdon u. Gailey) 291.
—, periodische, und Sauerstoffzufuhr (Macleod) 308.
—, Regulation der (Rohrer) 194; (Winterstein) 433.
— des Säuglings (Eckstein u. Rominger) 194.
— und Sauerstoffgehalt der Luft (Schneider u. Truesdell) 433.
— -Verzeichnung (Dorlencourt) 309.
— -Weste (Mc Swiney) 309.
—, Zellen-, Vitamineinfluß auf (György) 44.
— -Zentrum, Anästheticawirkung (Trevan u. Boock) 307.
— -Zentrum und Anoxämie (Fraser, Lang u. Macleod) 308.
Atophan, Harnsäure im Harn nach (Graham) 505.
Atresie der Gallenwege, Verdauung und Absorption der Fette bei (Hutschison u. Fleming) 508.
Atrophische Vorgänge am Skelett (Schubert) 532.
Atropin und Auge des Säuglings (Ehrenreich u. Riesenfeld) 252.
— und Blutdruckwirkung des Adrenalins bei Kindern (Schiff u. Bálint) 122.
— und Peristaltik (Klee) 303.
— und Serum am muskarinvergifteten Froschherzen (Kirste) 119.
— und Submaxillardrüse [elektrische Ablenkungen, Blutdruckströmung und Oxydationsvorgänge] (Gesell) 573.
Aubert-Förstersches Phänomen des Gesichtsfeldes (Kaila) 461.
Aufblähen der Unke (Hesse) 408.
Augen, anaphylaktische Reaktion an (Kodama) 601.
—, Atropinwirkung auf, beim Säugling (Ehrenreich u. Riesenfeld) 252.
— des Decapoden Munidopsis polymorpha (Harms) 219.
— -Funktionen bei Stylommatophoren (Franz) 400.
—, Gaswirkung auf (Derby) 544.
—, Gefahren der Chemotherapie für (Jess) 605.
—, Kammerwasserersatz im (Seidel) 350.
— und Kreislaufsphysiologie (Wessely) 323.
—, Labyrinth- und Halsreflexe auf (de Kleijn) 85.
— beim Nahrungserwerb der Fische (Scheuring) 19.
—, Vasomotoren der (Bailliart u. Magitot) 351.
Augenblicksehen (Ebbecke) 220.
Augendruck, Messung (Stein) 595.
Augenentzündung und Nahrung (Osborne u. Mendel) 571.
— mit Vitamin-A-Mangel (Wason) 571.
Augenkrankheit durch Unterernährung (Rutherford) 183.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausflockungsreaktion s. a. Meinickesche, Sachs-Georgische Reaktion.
—, Benzoeharz- (Pauzat) 375.

Aussalzende Wirkung anorganischer Anionen auf Eiweißlösungen (Labes) 5.
Ausscheidung, Harnstoff- (Austin, Stillman u. van Slyke) 329.
— -Koeffizient für Chloride im Serum (Pruche) 58.
Austauschreaktion, Lichtenergieeinfluß auf; Reduktion von Alkalinitrit (Baudisch) 394.
Auswurf s. Sputum.
Autolyse (Bordet u. Ciuca) 103.
—, bakterielle, und antilytisches Serum (Bordet u. Ciuca) 103.
—, Kulturmediumseinfluß auf (Gratia) 104.
Automatie (Hofmann) 153.
Autonome Innervation der Muskulatur, Antagonismus (Schäffer) 410.
Auximonwirkung auf Pflanzenwachstum (Lumière) 177.
Avena sativa, Lichtwirkung auf Dunkelpflanzen von (Zollikofer) 287.
— sativa, Wachstum von (Sierp) 501.
Avitaminose s. a. Vitamine, Ernährung.
—, Giftempfindlichkeit bei (Storm van Leeuwen u. Verzár) 422.
Azotämie bei Nephritis (Morel u. Mouriquand) 63.
— bei Tuberkulose (Weil) 439.
Azotobakter (Kayer) 597.
—, Lichtstrahleneinfluß auf (Kayser) 97.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, Gas-, -Infektion bei diabetischen Hunden (Wishart u. Pritchett) 298.
—, hämophiler (Stillman) 232.
—, Influenza- (Provitzky u. Denny) 371.
—, Influenza-, Blutpigmentwirkung (Fildes) 231.
—, Influenza-, -Injektion, Atemweginfektion nach (Cecil u. Steffen) 371.
—, Influenza-, aus den oberen Atemwegen, Darstellung (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
—, Influenza-, Pfeifferscher (Coca u. Kelley) 372.
—, Influenza-, Septikämie mit, nach Sputuminjektion (Perry u. Robertson) 373.
—, Influenza-, Übertragung auf Gesunde (Park u. Cooper) 371.
—, Milzbrand-, Resistenz gegen Chlor, Pickelflüssigkeit, Formaldehyd und Sublimat (Müller) 231.
—. Paratyphus B-, Agglutination von (Aoki u. Konno) 476.
—. Paratyphus B-, Kaninchen-Immunisierung mit (Aoki u. Konno) 238.
— Paratyphus B, Nährboden für (Pesch) 363.
—, Proteus- (Aoki u. Jizuka) 97.
— pyocyaneus, Spectrum des (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 535.
—, Ruhr-, Fettsäurebildung durch (Zoller u. (Clark) 96.
— subtilis, Glycerinoxydation durch (Aubel) 362.
—, Tetanus-, Kitasatosche Isolierungsmethode (Ninni) 299.
—, Tetanus- und Pseudotetanus-, Phenolbildung durch (Rhein) 362.
—, Tuberkel-, Aminosäureeinfluß auf (Masucci) 535.
—, Tuberkel-, Biologie des (Lockemann) 598.
—, Tuberkel-, im Blut (Rumpf) 598.
Bacillus, Tuberkel-, im Blut, Untersuchung auf (Cosmovici) 364.
—, Tuberkel-, Chaulmugraölwirkung auf (Kolmer, Davis u. Jager) 543.
—, Tuberkel-, Entfärbungsmethode für (Gaté, Papacostas u. Lacoste) 598.
—, Tuberkel-, säurefester (Vandremer) 96.
—, Tuberkel-, Schildkröten- (Čepulič) 364.
—, Tuberkel-, Sputumvorbereitung zum Nachweis von (Despeignes) 96.
—, Tuberkel-, Tierpathogenität von säurefestem (Kolle, Schlossberger u. Pfannenstiel) 601.
—, Tuberkel-, verwandte Saprophyten (Lange) 597.
—, Typhus-, zur Bekämpfung der Mäuseplage (Messerschmidt) 108.
—, Typhus-, während Immunisierung von Kaninchen mit Paratyphus-B-Bacillen (Aoki u. Konno) 238.
—, Typhus- und Paratyphus-, Lebensdauer in Tee, Kaffee und Kakao (Dold) 365.
—, Typhus-, Radiumbactericidie bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 535.
—, Typhus-, Stickstoff- und Kohlenstoffquelle-Verwertbarkeit durch (Pesch) 363.
Backfähigkeit, Quellung der Kleberproteine und (Lüers) 4.
Bactericidie des Blutes (Langer u. Kyrklund) 102.
— des Blutes und der Antikörper im Serum (Black Fowler u. Pierce) 235.
— der Darmschleimhaut (Soli) 192, 536.
— von Metall-Trypaflavinverbindungen (Berliner) 381.
— des Radiums bei Typhusbacillen (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 535.
—, Serum- (Paolucci) 366.
Bacteriophages Virus (d'Herelle) 240; (Maisin) 369.
— Virus bei Immunität (d'Herelle) 472.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
— -Abbauprodukte von Aminosäuren, Metallsalzeinfluß (Otsuka) 143.
— -Agglutination, gekreuzte (Aoki u. Jizuka) 97.
— -Agglutination durch Salze und durch Immunserum (Arkwrigt) 474.
— -Agglutination und -Sedimentierung (Vorschütz) 95.
—, anärobes, endokrine Drüsen bei Infektion mit (van Gehuchten) 333.
— -Anaphylatoxin, Kochsalzlösungseinfluß (Lurà u. Pestalozza) 100.
—. Anaphylaxie bei (Paillot) 471.
— der Biene (White) 96.
— coli von Warmblütern, bzw. Kaltblütern, charakteristische Eigenschaften (Bondo) 362.
— in flüssigem Nährmedium (Graham-Smith) 230.
— auf Hefenährboden (Abt u. Blanc) 362.
—, Kapsel bei (Riemsdijk) 534.
— -Kultur und Nährbodenreaktion (Johansen) 94.
— -Kultur, Phenolnachweis in (Frieber) 362.
— der Milch (Violle) 469.
—, Milchsäure- (van Steenberge) 232.
—, morphologische Studien an (Kuhn) 362.
—, p-Oxyphenylessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch (Hirai) 143.
— -Protoplasma, Phagocytose (Parrino) 102.

Bacterium, seltene Erdenwirkung auf (Girard) 265.
— -Steigvermögen bei Faecesdiagnose (Hofmann) 363.
— -Stoffwechsel, Puffersalze und (Wolf) 94.
—, Ultraviolettstrahlenwirkung auf (Potthoff) 391.
—, Ultraviolettstrahlenwirkung auf, Bunsen-Roscoesches Gesetz (Lange) 392.
—, Unterernährungseinfluß auf (Braun) 95.
— bei Wirbellosen, natürliche Abwehr gegen (Couvreur u. Chahovitch) 473.
— und Xylose (Anderson, Fred u. Peterson) 230.
— -Zählung (Dreyer) 199.
— -Zählung in Milch A nach der Kleinplattenmethode (Frost) 365.
— -Zellmembran, Gramfärbung der (Benians) 360.
Bad, Glühlicht-, Einfluß auf Reststickstoff im (Löwy u. Mendl) 516.
—, Kohlensäure-, und Kreislauf (Hediger) 209.
Bänder, Gelenk- (Mühsam) 355.
Bahnpersonal, Farbensinnprüfung (v. Hess) 81.
Barfoedlösung (Roaf) 484.
— zur Maltose- und Lactosebestimmung (Legrand) 396.
Bariumchlorid, Herzbeeinflussung durch (de Boer) 518.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Basen, organische, Einfluß auf Pankreasamylasewirksamkeit (Desgrez u. Moog) 359.
Batrachier, endolymphatisches Organ (Portmann) 87.
Bauchdecken bei den verschiedenen Füllungszuständen der Bauchorgane (Bruns) 304.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchhöhle, Absorption aus (Clark) 111.
—, Sensibilität der (Breslauer) 191.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bauernkarpfen, Wassergehalt des (Breest) 407.
Becquerelstrahlen-Wirkung auf Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) 358.
Befruchtung (Lillie) 557, 558.
— -Reaktion bei Echinarachnius parma (Just) 492.
Bence-Jonessche Albuminurie (Micheli) 331, 420.
Benzaldehyd, Koudensation mit Dipeptidanhydrid (Sasaki) 15.
Benzidinprobe (Adler) 305.
Benzoeharz-Ausflockungsreaktion im Liquor (Pauzat) 375.
Benzol, Retina-Reflex auf (Cameron u. Sedziak) 479.
Benzylbenzoat (Mason u. Pieck) 542.
Bergarbeiter, Gaswechsel beim (Waller u. de Dekker) 424.
Bergkrankheit (Langlois u. Binet) 197.
Bestimmung, Aciditäts-, im Boden nach Hutchinson-Mac Lennan (Brioux) 414.
—, Alkali- und Phosphat-, in der Asche von Lebensmitteln (Tillmans u. Bohrmann) 150.
—, Alkalireserve, im Blut (Haskins u. Osgood) 515.
—, Arsen- (Robertson) 245.
—, Arsen-, elektrischer Ofen zur Arsenabscheidung bei (Birckenbach) 548.
— .Bilirubin-, bei Bilirubinämie (Meulengracht) 65.
Bestimmung, Bilirubin-, im Serum (Haselhorst) 65.
—, Blutmenge-, bei Kindern durch Vitalfärbung (Lucas u. Dearing) 577.
—, Brom- (Oppenheimer) 7.
—, Calcium- und Magnesium-, im Serum oder Plasma (Kramer u. Tisdall) 202.
—, Capillardruck-, mit Mikrocapillartonometer (Danzer u. Hooker) 326.
—, Chlor-, im Blut und Plasma (Whitehorn) 314.
—, Chlor-, im Liquor (Pringault u. Berthon) 328.
—, Chlor- in kleinen Flüssigkeitsmengen (Ruszнyák) 7.
—, Chlor-, in festen Geweben (Bell u. Doisy) 137.
—, Chlor-, im Plasma (Austin u. van Slyke) 315.
—, Chlor-, im Trichloressigsäurefiltrat in Blut und Plasma (Smith) 314.
—, Cholesterin- (Feigl) 205.
—, Eiweiß-, im Liquor (Bloch u. Pomaret) 211; (Mestrezat) 328.
—, Eiweiß-, im Serum (Berg) 57.
—, Fett-, in der Milch nach der Ammoniak-Alkohol-Äther-Petroläthermethode (Porcher) 275.
—, Fibrin-, in Plasma und Blut (Gram) 580.
—, Gallensäure-, in Galle (Schmidt u. Dart) 149.
— der Gerinnungsfähigkeit des Blutes (Gelera) 512.
— der glykolytischen Kraft des Blutes (Mauriac) 202.
—, Harnsäure-, im Blute (Biffi) 582.
—, Harnsäure-, Phosphorwolframsäurereaktion für (Grigaut) 549.
—, Harnstoff-, im Blut (Watson u. White) 316.
—, Kohlenoxyd-, in der Luft und in Rauchgasen (Florentin u. Vandenberghe) 137.
—, Kupfer-, jodometrische, bei Zuckerbestimmung (Shaffer u. Hartmann) 9.
—, Lactose- und Maltose-, in Gegenwart anderer Zucker (Legrand) 396.
—, Lactose-, in Milch (Owen u. Gregg) 139.
—, Lipoidphosphor-, im Serum (Laneland) 320.
—, Milchzucker- (Adriano) 138.
—, Natrium-, im Blut (Doisy u. Bell) 57.
—, Natriumchlorid-, im Harn (Atkinson) 521.
—, Oxalsäure- und Oxalursäure-, im Harn und in Faeces (Bau) 330.
— der Pankreasfermente der Duodenalflüssigkeit (Carnot u. Mauban) 359.
—, Phosphorsäure-, nach Pregl bei der Serumanalyse (Wiener) 320.
—, Phosphor-, in organischen Substanzen (Mancini) 483.
— des Pleurahöhlenvolums beim Pneumothorax (Olmer u. Berthier) 195.
— der proteolytischen Wirkung des Pepsins mittels Edestin (Brewster) 358.
—, Seifen-, im Serum (Lemeland) 320.
—, Stickstoff-, in Nitraten nach Scales und nach Devarda (Harrison) 395.
— der unverseifbaren, von Cholesterin verschiedenen Stoffe im Serum (Lemeland) 205.
—, Zucker- (Baker u. Hulton) 138.
—, Zucker-, jodometrische Kupferbestimmung bei (Shaffer u. Hartmann) 9.
—, Zucker-, im Liquor (Polonowski u. Duhot) 520.

Bestrahlung (Sonne) 483.
Beugereflex (Sassa u. Sherrington) 76.
Bewegung s. a. Peristaltik.
— -Bremsung (Barkman) 339.
—, Flimmer- (Inchley) 401.
—, Mechanismus der (Tournay) 74.
—, Reflex auf (de Kleijn u. Magnus) 84.
—, Schreit-, der Stabheuschrecke Dyxippus (v. Buddenbrock) 19.
—, Vorticellen- (Belehradek) 18.
Bewußtsein, Physiologie des (Hofmann) 214.
Bicycleergograph, Wage zum Gebrauch bei (Schuster) 425.
Biene, Bakterienflora (White) 96.
Bilirubin-Bestimmung bei Bilirubinämie (Meulengracht) 65.
— -Bestimmung im Serum (Haselhorst) 65.
— und Cholesterin im Blut bei Ikterus, quantitative Beziehungen (Rosenthal u. Holzer) 321.
— im Serum des Menschen (Lepehne) 64.
Bindegewebe, fibrilläres, Physiologie und Pharmakologie (Friedberg) 108.
— -Fibrillen-Darstellung mit Silberreduktionsmethode (Perdrau) 400.
Binokularer Kontrast (Kiesow) 345.
Biochemie der Pflanzen (Czapek) 136.
— des Serums (Pruche) 58.
Biologie (Bauer) 398.
— allgemeine (Kammerer) 152.
Bioluminescenz (Kanda) 555.
Bipinnarialnerven, paarige, Madreporenöffnungen bei, bei Asterina miniate (Newman) 561.
Birke, Wundholz der (Whitaker) 502.
Birne, Reifezeitveränderungen durch extreme Temperaturen (Overholser u. Taylor) 177.
Blasia, Spermatogenese bei (Sharp) 172.
Blatt, Frühjahrs-, Oxalsäuregehalt von (Bau) 563.
—, totes, Keimungshemmung durch (Lumière) 39.
— -Variationen bei Wacholder [Juniperus chinensis L.] (Blaringhem) 289.
— -Vergilbung (Schertz) 291.
Blattflecken der Ulme (Miles) 502.
Blattsäfte von Pflanzen, ihr osmotischer Druck und ihre elektrische Leitfähigkeit (Harris, Gortner u. Lawrence) 38.
Blattwespenlarve, Fettkörper, Speicheldrüse und Vasa Malpighi der (Wilke) 562.
Blaudsche Pillen und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 511.
Blauglanz von Oscillatorien (Gicklhorn) 497.
Blausäure in Glucosiden (Denigès) 140.
Blei und katalytische Platinwirkung (Maxted) 386.
Bleivergiftung, Blutveränderungen bei (Sellers) 312.
Blinddarm s. Appendix.
Blinder Fleck, Raumwerte in der Umgebung des (Nußbaum) 530.
Block in den Tawaraschen Schenkeln (Drury) 585.
Blüte, aktinomorphe, Zygomorphose in (Vuillemin) 290.
—, Karotten-, Mißbildungen (Molliard) 292.
Blut s. a. Serum.
— bei Äthernarkose (van Slyke, Austin u. Cullen) 438.
Blut-Alkalireserve, Bestimmung (Haskins u. Osgood) 515.
— -Alkalireserve bei Infektion (Hirsch) 536.
— -Alkalireserve, Morphineinfluß (Gauss) 122.
— -Alkalireserve bei niederen Wirbeltieren (Collip) 312.
— -Alkalireserve bei Psychose (Suitsu) 314.
—, Bactericidie des (Langer u. Kyrklund) 102.
—, Bactericidie-Entwicklung (Black, Fowler u. Pierce) 235.
— -Bildung in der embryonalen Leber (Aron) 198.
— -Bildung und Milzentwicklung beim Säugetier (Thiel u. Downey) 50.
— bei Bleivergiftung (Sellers) 312.
—, Calcium im, und Adynamie (Stheeman) 58.
—, Calciummangel im, und Tetanie (Trendelenburg u. Goebel) 242.
—, Chlor im (Falta u. Richter-Quittner) 315.
—, Chlor im, Tagesschwankungen (Boenheim) 567.
—, Chlorbestimmung im (Whitehorn) 314.
—, Chlorgehalt des (Boenheim); 567 (Jacobson u. Palsberg) 581.
—, Chlorbestimmung im Trichloressigsäurefiltrat im (Smith) 314.
—, Cholesterin und Bilirubin im, bei Ikterus, quantitative Beziehungen (Rosenthal u. Holzer) 321.
—, Cholesterin und Cholesterinester im (Knudson) 64.
—, Endothelien im (Bittorf) 434.
— in Faeces (Adler) 305.
— -Färbung (Weill) 52.
—, Fette und Lipoide im, nach Blutentziehung (Feigl) 321.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 580.
—, Fixierungsmethoden (Jolly u. Lavedan) 55.
— beim Flieger (Culpepper) 201.
— -Gerinnung (Mason) 202; (Bordet) 435; (Nonnenbruch) 437; (Fonio) 513.
— -Gerinnung bei Erythrämie (Laubry u. Doumer) 202.
— -Gerinnung, experimentelle Beeinflussung (Weil) 580.
— -Gerinnung, Gewebeextrakteinfluß auf (Mills) 513.
— -Gerinnung, Hemmung durch Arsenobenzolderivate (Flandin u. Tzanck) 56.
— -Gerinnung bei Ikterus (Petrén) 55.
— -Gerinnungfähigkeit, Bestimmung der (Gelera) 512.
— -Gerinnungsfähigkeit, Einfluß hypertonischer Lösungen (Freund) 322.
—. Glukuronsäure im menschlichen (Diebschlag) 319.
— -Glykolyse, Bestimmung (Mauriac) 202.
—, Gruppensystem von Moss (Culpepper u. Ableson) 369.
—, Hämoglobingehalt (Dreyer, Bazett u. Pierce) 54.
—. Hämokonien im, nach Ölinjektion in die Trachea (Lemaire u. Azoulay) 192.
— bei Hämophilie nach Transfusion (Bulger) 508.
—, Haltbarkeit (White u. Watson) 516.
—, Harnsäurebestimmung im (Biffi) 582.

Blut, Harnstoff im, bei Epilepsie (Bouttier u. Rodriguez) 63.
—, Harnstoff im, bei Nephritis (Morel u. Mouriquand) 63.
—, Harnstoffbestimmung im (Watson u. White) 316.
— nach Harnstoffgaben (Nonnenbruch) 63.
—, Höhenklimaeinfluß auf (Kestner) 201.
—, Kohlensäureabsorption und Kohlensäurespanung im, bei Anämie (Barr u. Peters) 196.
—, Kohlensäureabsorption und Kohlensäurespannung im, bei Ruhe (Peters, Barr u. Rule) 195.
—, Kohlensäurebindungsvermögen, abnorm niedriges, des (Jones u. Pepper) 582.
—, Kohlensäurespannung und Kohlensäureabsorption im, bei Herzdyspnöe (Peters u. Barr) 196.
—, komplementbildende Antikörper im, nach echten Pocken (Chang chia pin u. Chen yü hsiang) 105.
— -Konservierung (Kallert) 150.
—, Leukocyten im, bei Neugeborenen (Weill) 435
—, Lipase im, während Ernährungsknappheit bei Psychose (Kasten) 202.
— -Lipase bei Tuberkulose (Frisch u. Kollert) 468.
—, Milchsäure im, bei Anoxämie und Schock (Macleod) 440.
—, mütterliches, und Icterus neonatorum (Schick) 569.
— bei Myxödem (Deusch) 312.
—, Natriumbestimmung im (Doisy u. Bell) 57.
— -Neutralisation bei Epilepsie (Bisgaard u. Noervig) 63, 205.
—, Nichteiweißstickstoff im (Feigl) 316.
—, Nichteiweißstickstoff im, Wirkung großer Flüssigkeitsaufnahme (Miller u. Williams) 439.
— nach Parathyreo ideaentfernung bei Hunden (Hastings u. Murray jr.) 438.
— im Peptonschock (Brodin u. Richet) 237.
— -Phosphate bei Lipämie der Kaninchen (Bloor) 59.
—, Phosphorgehalt des (Gröbly) 582.
— -Pigmenteinfluß auf Bacillus influenzae (Fildes) 231.
—, Pituitringehalt des, Thyreoideaeinfluß (Herring) 334.
— nach Pneumokokken-Lipovaccine-Injektion (Hewell) 107.
—, Präcipitin im, bei Kaninchen nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 599.
—, Protoplasma im (Franco) 434.
— -Reaktion (Evans) 515.
— -Reaktion, Gerinnungseinfluß auf (Ross) 513.
— -Regeneration nach Anämie (Whipple, Hooper u. Robscheit) 509, 510, 511.
—, Reststickstoff im, bei Aderlässen und Glühlichtbädern (Löwy u. Mende) 516.
—, Reststickstoff im, bei Nephritis (Carnot, Gérard u. Rathery) 205.
—, Säure-Basengleichgewicht im (Jarloev) 56.
—, Sauerstoffgefälle, im, bei Anoxämie (Adams u. Morris) 308.
Blut nach Schweißverlusten und Theocingaben bei salzarmer oder salzreicher Ernährung (Begendörfer) 417.
— -Senkungszahl und körnige Strömung in den Retinagefäßen (Elschnig) 199.
—, spezifisches Gewicht (Arndt) 198.
—, Tuberkelbacillus im (Cosmovici) 364.
—, Tuberkelbacillus im (Rumpf) 598.
—, U-Röhrchenprobe (Schmidt) 579.
— -Untersuchungsmethoden (v. Domarus) 49; (Kraft) 393.
—, Venen-, Erythrocytenzahl und Hämoglobinmenge im (Gram) 200.
— -Verteilung, Hypophysenextraktwirkung auf (Rosenow) 590.
— -Volumen bei perniziöser Anämie (Denny) 435.
— -Volumen in der Schwangerschaft (Mahnert) 310.
—, Wasserzusatz zum, Verteilung zwischen Serum und Blutkörperchen (Takei) 517.
Blutarmut s. Anämie.
Blutdruck s. a. Druck.
— s. a. Manometer.
— (Dirken) 519.
—, arterieller (Fossey u. Garsaux) 442.
— in Arterien, Venen und Capillaren der Fledermausflügel (Hill) 327.
— in Capillaren (Hill) 327.
—, capillarer, Bestimmung des (Danzer u. Hooker) 326.
—, endokriner Einfluß auf (Downs) 446.
—, Flüssigkeitsaufnahme — Einfluß auf (Miller u. Williams) 439.
—, Gefäßabschluß- und Histamineinfluß auf (Edwards) 325.
— in der Iris und in der Retina, Vergleich (Bailliart u. Magitot) 351.
— bei Lageveränderungen (Ellis) 585.
— -Messer, Quecksilber- (Menard) 324.
—, Pulmonalarterienverengerung und (Abe) 208.
—, Selbstregulierung (Osborne) 443.
—, Strahlungswirkung (Kestner) 209.
— bei Transfusion (Fazzari) 325.
— und vasodilatorische Substanzen (Abe) 208.
—, Venen-, Adrenalinwirkung auf (Connet) 519.
Blutdruckwirkung des Adrenalins, Atropineinfluß auf (Schiff u. Bálint) 122.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgase (Lavialle u. Thonnard) 57; (Means) 197.
— -Apparat (Harris) 432.
Blutgefäße bei Absorption aus der Peritonealhöhle (Dutrey) 51.
—, Cocainwirkung auf, beim Frosch (Abe) 253.
—, Digitaliswirkung auf (Pick u. Wagner) 120.
— -Durchlässigkeit, Calciumeinfluß auf (Rosenow) 67.
— -Erregbarkeit überlebender Organe, Einfluß Ringerscher Lösung (Schmidt) 67.
— -Funktion und Capillarenströmung (Weiss) 443.
—, Nagelfalz- (Rosenberger) 210.
— der Nebennieren, Sympathicuseinfluß auf (Hallion) 456.
— von Pheretima (Hertling) 408.

Blutgefäße der Retina, körnige Strömung in, und Senkungszahl des Blutes (Elschnig) 199.
— -Tonus und Pulsrhythmus (Rubino) 209.
— -Unterbindung, Blutdruckbeeinflussung durch (Edwards) 325.
Blutharnsäure beim Menschen (Bornstein u. Griesbach) 439.
Blutkalk (Richter-Quittner) 316.
— nach Kalkfütterung (Richter-Quittner) 315.
— bei Tetania parathyreopriva (Klein) 189.
Blutkörperchen von Astacus (Nold) 554.
—, chemische Zusammensetzung (Falta u. Richter-Quittner) 203.
—, histiogene (Betauces) 508.
— -Impermeabilität für Glykose (Creveld u. Brinkman) 517.
—, Kalk in (Richter-Quittner) 315.
—, Kohlendioxyd in (Smith, Means u. Woodwell) 56.
—, lymphoide, bei Leukämie (Jolly u. Lavedan) 55.
—, Mangan-Nucleinateinfluß auf (Lemoine) 46.
—, osmotischer Druck in (Ege) 579.
— -Permeabilität für Glykose bei Hämophile (Bürger) 318.
—, Phosphatverteilung zwischen Plasma und (Iversen) 320.
—, rote s. Erythrocyten.
—, Verteilung von zugesetztem Wasser auf Serum und (Takei) 517.
— -Volumen und Erythrocyten-Zahl und Hämoglobingehalt (Gram) 54.
— -Volumen in osmotischen Lösungen (Ege) 578.
— -Volumen bei Tuberkulose (Reich) 435.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zählung (Dreyer) 199.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung bei Kindern durch Vitalfärbung (Lucas u. Dearing) 577.
Blutplättchen (Schilling) 54.
—, antixenische Wirkungen der (Govaerts) 312.
— -Bildung, vikariierende (Bunting) 201.
Blutplättchen im strömenden Blut (Polettini) 435.
— -Zählung (Schenk) 579.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom und Gewebetätigkeit (Gesell) 571.
— der Submaxillardrüse, Atropinwirkung auf (Gesell) 573.
— der Submaxillaris, Speicheldruckwirkung auf (Gesell) 572.
Bluttransfusion, Wahl der Spender bei (Behne) 508.
Blutung, Pyramidonprobe zum Nachweis von (Arons) 201.
Blutzucker s. a. Glykose.
— s. a. Zucker.
— (Ege) 60.
— bei Adrenalingaben (Bornstein) 204.
— im Diabetes (Pickering) 318; (Bierry u. Rathery) 62.
—, Natriumchlorid- und Calciumchlorid-Einfluß auf (Schenk) 445.
—, Ovariumeinfluß auf (Hürzeler) 517.
— bei Psychose (Wuth) 204.
—, Reflexeinfluß auf (Pi y Suñer) 190.
Boden-Acidität, Bestimmung nach Hutchinson (Brioux) 414.
—, Carbonat im (Hardy) 415.
—, Chemie und Bakteriologie des (Münter) 179.
—, Kalk-, Chlorose der Lupine auf (Merkenschlager) 565.
— -Reaktion (Fisher) 415; 416.
— -Reaktion und Düngung und Fruchtbarkeit (Hasenbäumer) 564.
—, Titan im (Geilmann) 503.
—, Wasserstoffionen-Konzentration im (Fisher) 416.
Bodenfische, reflexbiologische Studien an (Schiche) 21.
Bogengangapparat des Ohrlabyrinths, Endolymphbewegung bei calorischer Reizung (Maier u. Lion) 222.
Bombyx mori, Schwefelsäureeinfluß auf (Lécaillon) 490.
Botrytis, Alkaloide-Wirkung auf (Nobécourt) 412.
Brachydaktylie (Pol) 88.
Brennwert der Nahrung (Malkin) 182.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brom-Bestimmung (Oppenheimer) 7.
— im Serum, photographischer Nachweis (Merke) 518.
Brombeerblatt, Reize auf (Bibb) 502.
Bromsalze (Oppenheimer) 113.
Bromsilbersol-Koagulation durch Ammoniak (Auerbach) 263.
Brot und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
Brotbereitung und Mehlteig (Chopin) 152.
Bryozoen, Regulationsvermögen (Otto) 30.
Bürkersche Blutkörperchenzählung (Feucht) 311.
Bunsen-Roscoesches Gesetz und Ultravioletttstrahlenwirkung auf Bakterien (Lange) 392.
Butter, Otoba- (Baughman, Jamieson u. Brauns) 152.
Butterfett, Calcium- und Phosphorsäurebeeinflussung durch (Telfer) 417.
—, Entwicklungserregung durch (Just) 492.

Calciprive Konstitution (Stheeman) 58.
Calcium-Bestimmung im Serum oder Plasma (Kramer u. Tisdall) 202.
— -Bindung durch tierische Gewebe (Freudenberg u. György) 394.
— Blut- (Richter-Quittner) 316.
— im Blut und Adynamie (Stheeman) 58.
— in Blutkörperchen und Plasma (Richter-Quittner) 315.
— -Boden, Chlorose der Lupine auf (Merkenschlager) 565.
— Butterfett- und Lebertraneinfluß auf (Telfer) 417.
— -Fütterung, Blutkalk nach (Richter-Quittner) 315.
— und Gefäßwanddurchlässigkeit (Rosenow) 67.
— -Gleichgewicht im Körper (Loew) 566.
— — -Mangel im Blut, Tetanie bei (Trendelenburg u. Goebel) 242.
— -Stoffwechsel bei großen Calciumchloridgaben (Bickel u. Mislowitzer) 295.
— -Stoffwechsel und Lungeninfektion, Beziehung (Palacios) 504.

Calcium-Stoffwechsel bei Tetania parathyreopriva (Klein) 189.
— und Wachstum der Pflanzen (Pfeiffer u. Rippel) 565.
— -Zufuhr und Calciumgleichgewicht beim Menschen (Loew) 566; (Rubner) 566.
Calciumchlorid, Kalkstoffwechsel bei großen Gaben von (Bickel u. Mislowitzer) 295.
Calciumchloridlösung und Blutzuckerspiegel, Diurese und Nierendurchlässigkeit (Schenk) 445.
Calciumionen-Konzentration, Wirkung auf Magenbewegungen durch Vagusreizung (Brinkman u. van Dam) 390.
Calciumsalz, neues ($C_6H_8O_7PCa_{3/2}$. 4 H_2O) (Gaucher u. Rollin) 266.
Calorienbedarf, Gesamt-, der Kinder (Holt u. Fales) 42.
Campher und Herzwühlen beim Frosch (Fröhlich u. Grossmann) 66.
Canalis endolymphaticus (Portmann) 352.
Capillaren-Blut, Erythrocyten im (Bing) 199.
— -Druck (Hill) 327; (Krogh u. Harrop) 443.
— -Druck in Fledermausflügeln (Hill) 327.
— -Druck beim Menschen (Hill u. McQueen) 68.
— bei Erythem und Exanthem (Niekau) 443.
— beim Histaminschock (Rich) 99.
— -Kreislauf (Müller) 443.
— -Kreislauf bei Arterienunterbindung und Reizung der sympathischen Nerven (Leriche u. Policard) 210.
— bei Schwangerschaft (Hinselmann u. Haupt) 520.
— -Strömung und Blutgefäßfunktion (Weiss) 443.
— -Tonometer (Danzer u. Hooker) 326.
— -Vergiftung durch Gold und Platin (Gelpke) 243.
Capillarrohr aus Kollodium (Tchahotine) 481.
Carbollipoide bei Septikämie durch Staphylococcus pyogenes aureus (Alliquò) 606.
Carbonat im Boden (Hardy) 415.
— -Zerlegung durch Caseinogen (Mellanby) 486.
Carcinom, Biologie des (Gröbly) 582.
— -Gewebe, Jodspeicherung im (Jess) 498.
—, Nucleoproteide und (Gröbly) 588.
— -Problem und Vererbung erworbener Eigenschaften (Fraenkel) 33.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Murphy, Hussey, Nakahara u. Sturm) 548.
—, Zellreaktionswirkung auf (Murphy, Hussey, Sturm u. Nakahara) 498.
Carnivoren, Nährstoff-Ausnutzung bei Ölpilznahrung durch (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.
Carotis, rückläufiger Kreislauf der (Marquis u. Lefeuvre) 326.
Carvacrol-Urethan (Sherk) 605.
Casein und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
— -Koagulation, Lösung durch Soda (Mellanby) 396.
Caseinogen, Carbonatzerlegung durch (Mellanby) 486.
Cellobiose [Cellose] (Haworth u. Hirst) 139.
Cellulose (Karrer u. Widmer) 268.
Calcium-Färbemethoden u. Cytasenuntersuchung (Maestrini) 140.
—, Gärung im Wiederkäuermagen und Stoffwechsel (Krogh u. Schmit-Jensen) 45.
—, Hemi-, des Apfelbaumholzes (Tottingham, Roberts u. Lepkovsky) 141.
— -Methylierung (Denham) 11.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrale Anästhesie (Calligaris) 526.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Cetaceen, Olive bei den (Kooy) 73.
Chaulmugraöl, Wirkung auf Tuberkelbacillus (Kolmer, Davis u. Jager) 543.
Chemie, Einführung (Ochs) 392.
— der Nahrungs- und Genußmittel und der Gebrauchsgegenstände (König) 150.
—, organische (Diels) 266.
Chemische Physiologie, Lehrbuch (Schmitz) 393.
Chemotaxis des Flagellaten Chilomonas (Galiano) 497
Chemotherapie (Dale) 109; (Voegtlin u. Smith) 115.
—, Gefahren für das Auge (Jess) 605.
— der Tuberkulose (de Witt) 246.
Chersodromia hirta Walk, schwingende Längsmuskeln bei (Mercier) 24.
Chilomonas, Chemotaxis von (Galiano) 497.
Chinasäure in Coniferennadeln (Tanret) 41.
Chinese, Extremitätenknochen (Kurz) 88.
Chinin-Komponente, Augenschädigung durch (Jess) 605.
— und Muskelarbeit bei Heterothermen (Piccinini) 250.
Chlor in der Atmosphäre, Nachweisverfahren (Matignon) 267.
— -Ausscheidung, Allyltheobromineinfluß auf (Benech) 248.
— -Ausscheidung, Hungereinfluß auf (Pico) 44.
— im Blut (Falta u. Richter-Quittner) 315; (Jacobson u. Palsberg) 581.
— -Bestimmung (Rusznyák) 7.
— -Bestimmung in festen Geweben (Bell u. Doisy) 137.
— -Bestimmung im Trichloressigsäurefiltrat in Blut und Plasma (Smith) 314.
— im Blut und im Harn (Boenheim) 567.
— im Blut und Plasma (Whitehorn) 314.
— im Liquor (Pringault u. Berthon) 328.
—, Milzbrandsporenresistenz gegen (Müller) 231.
— im Plasma, Bestimmung (Austin u. van Slyke) 315.
— im Serum (Pruche) 58.
— -Stoffwechsel (Boenheim) 567.
— in der Zuckerrübe (Saillard) 180.
Chlorderivate des Methans, Äthans u. Äthylens, Wirkung auf das Froschherz (Kiessling) 604.
Chlorionen-Einfluß auf Oxydation im Tierkörper (Bing) 46.
— -Konzentration des Plasmas (Brown u. Hill) 440.
Chlorkohlensäureester des gechlorten Methyls, Giftigkeit (Mayer, Magne u. Plantefol) 380.
Chloroform-Hyperglykämie (Ross u. Davis) 439.
—, Präcipitationswirkung auf Fibrinogen (Nolf) 321.

Chloroform-Stickstoff-Stoffwechsel und Leberfunktion unter Einfluß von (Limentani) 504.
Chloroleukämie, Knochenmark bei (Eichhorst) 201.
Chlorophyll-Pflanzen, Chondriomentwicklung bei (Guilliermond) 290.
Chlorose, Eisen-, bei Cyanophyceen (Boresch) 412.
— der Lupine auf Kalkboden (Merkenschlager) 565.
Chlorpikrin s. a. Kampfgas.
—, aus Pikrinsäure und Trinitrotoluolen (Orton u. McKie) 9.
Chlorylen, Kahlbaum- (Joachimoglu) 116.
Choledochus-Verschluß, Gallenpigmentausscheidung durch die Darmschleimhaut nach (Roger u. Binet) 508.
Cholera, Pathogenität der (Sanarelli) 363.
Cholesterin (Brissemoret) 118.
— und Bilirubin im Blut bei Ikterus, quantitative Beziehungen (Rosenthal u. Holzer) 321.
— im Blut, Bestimmung (Feigl) 205.
— und Cholesterinester im Blut (Knudson) 64.
— im Liquor (Levinson, Landenberger u. Howell) 586.
—, Nicht-, unverseifbare Substanzen im Serum (Lemeland) 205.
— in den Organen des Säuglings und des Kindes (Beumer) 149.
— des Skelettmuskelpreßsaftes (Quagliariello) 551.
Cholin aus Aminosäuren (Karrer, Thomann, Horlacher u. Mäder) 15.
Chondidrin (Levene u. López-Suarez) 272.
Chondriom bei Chlorophyllpflanzen (Guilliermond) 290.
— der Leberzellen, Sekretkörnchenerzeugung durch (Noël) 277.
— der Pflanzenzelle (Guilliermond) 37.
Chromosom (Lee) 558.
— -Dimorphismus bei Polypodium Schneideri (de Litardière) 289.
—, Hetero-, in der Turritellaentwicklung (Bataillon) 163.
— von Naucoris (Poisson) 495.
— von Oenothera (Boedijn) 494.
Chromotropismus der Einsiedlerkrebse (Cotte) 400.
Chronaxie, Nerven- und Muskel- (Bourguignon u. Laugier) 286.
Cobragift, Adsorption durch Kohle (Catan) 127.
—, Immunität gegen (Gunn u. Heathcote) 254.
—, Wirkung auf nebennierenlose Ratten (Lewis) 118.
Cocain und Blutgefäße des Frosches (Abe) 253.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colostrum (Porcher u. Panisset) 275.
Coma diabeticum bei Schwangeren (Umber) 298.
Comfimeter (Hill) 364.
Coniferen-Nadeln, Chinasäure in (Tanret) 41.
Corona radiata (Ranson) 594.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum und Schwangerschaft und Foetusentwicklung (Näslund) 355.
Corpus striatum (Dart) 75.
— striatum beim Hund und beim Schaf (Natali) 594.
Crepiso, Artkreuzungen bei (Babcock u. Collins) 172.
Cryptobranchus japonicus, Extraktstoffe von (Reuter) 145.
—, Lungenautomatie und Lungenreflexe bei (Luckhardt u. Carlson) 431.
Cyanophyceen, Eisenchlorose bei (Boresch) 412.
Cyansäure durch Formamid- und Oxamidsäure-Oxydation (Fosse) 267.
— -Synthese (Fosse u. Laude) 395.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclops-Spermatozoenkern, radiumbehandelter, nach Befruchtung (Alverdes) 164.
Cypridina, Luciferase von (Kanda) 555.
Cytase-Untersuchung, Cellulosefärbung und (Maestrini) 140.
Cytisin, Nachweis (Fühner u. Mertens) 608.
Cytoplasma im Hemipterensperma (Bowen) 164.

Dakinsche Lösung, Desinfektion mit (Viereck) 606.
Darm-Gärungen (Roux u. Goiffon) 575.
Darmschleimhaut, Baktericidie der (Soli) 192; 536.
—, Gallenpigmentausscheidung durch, nach Choledochusverschluß (Roger u. Binet) 508.
Decapode, Sehorgan des (Harms) 219.
Deckepithel, Atrophien und Hypertrophien (Frieboes) 24.
Deckglaspräparate bei Leukocytenzählung (Meulengracht) 51.
Deformationsströme der Muskeln (de Meyer) 409.
Dehnung, Muskel- (Doi) 286.
Denken, Psychologie des, und Aphasie (Mourgue) 458.
Desinfektion mit Dakinscher Lösung (Viereck) 606.
— mit Sublimat (Gegenbauer) 255.
Desinfektionsmittelwirkung auf biologische Tropfkörper (Messerschmidt) 364.
Desinficiens, Mund-, Tabakrauch als (Puntoni) 696.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes (Allen) 297; (Wishart u. Pritchett) 298; (Allen) 419.
— -Acidose (Calvert, Mayrs u. Milroy) 298.
— -Behandlung (Isaac) 298.
— und Blutzucker (Bierry u. Rathery) 62; (Pickering) 318.
— -Coma in der Schwangerschaft (Umber) 298.
—, hämoklastische Krise nach Zucker bei (Widal, Abrami u. Iancovesto) 318.
— insipidus und Hypophysenveränderungen (Canus u. Roussy) 71.
— insipidus und Polyurie durch Piqûre, (Veil) 505.
—, Kreatinurie und Acidosis bei (Lauritzen) 298.
—, Lebensaltereinfluß auf (Allen) 419.
— mellitus, Fettstoffwechsel bei (Blau u. Nicholson) 189.
— mellitus und Pankreas (Seyfahrt) 505.
—, Schwangerschaftseinfluß auf Erzeugung des (Allen) 419.
— und Schwangerschaftsglykosurie, Differentialdiagnose (Salomon) 506.
Diätetik (Rabe) 182.
Dialysierbare Verbindungen im Plasma und Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Abderhalden) 53.

Diamylose (Karrer u. Nägeli) 268.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diaphragmen der Wasserpflanzen (Snow) 174.
Diastase, Harn- (Wallis) 305.
— -Hydrolyse, Druckwirkung auf (Meldolesi) 359.
—, Komplement der (Biedermann) 91.
—, Pankreas-, Fluornatriumwirkung auf (Lang) 91.
Diastatische Fermente, Alkalisalzeinfluß auf (Hahn u. Michalik) 225.
Diazoverbindungen, aliphatische, Asymmetrie der (Levene u. Mikeska) 267.
Dichlordiäthylsulfid s. Kampfgas.
Dickdarm s. Colon.
Dielektrizitätskonstanten biochemischer Stoffe (Keller) 482.
Differentialabzählung der Leukocyten (Meulengracht) 51.
Differentialwage für Bicycleergographen (Schuster) 425.
Diffusions-Gesetz, Fouriersches (Adair) 134.
Digitalis-Glykoside als Diuretica (Rösler u. Wischo) 605.
—, Herz- und Gefäßwirkung von (Pick u. Wagner) 120.
—, Wertbestimmung (Krogh) 120.
1-3-Dijod-2-Hydroxypropan (Mancini) 247.
Dimorphismus der Chromosomen bei Polypodium Schneideri (de Litardière) 289.
Dioxyphenylalanin (Hirai) 144.
Dipeptidanhydrid, Farbenreaktion des (Sasaki) 141.
—, Kondensation mit Benzaldehyd (Sasaki) 15.
Diphtherie, nichtspezifisches Eiweiß-Wirkung auf, bei Meerschweinchen (Calhoun) 473.
—, Pferdeserum bei (Kraus u. Sordelli) 107.
— -Toxin-Prüfung im Intracutanversuch beim Meerschweinchen (Glenny u. Allen) 107.
— -Toxin, Zuckereinfluß auf (Sordelli u. Wernicke) 107.
Disaccharide (Haworth u. Hirst) 139.
Disperse Systeme, optische Eigenschaften (Weigert) 261.
Dispersitätsgrad und Oberflächenerscheinungen (Osborne) 387.
Diurese, Natrium- und Calciumchlorideinfluß auf (Schenk) 445.
Diureticum, Digitalisglykoside als (Rösler u. Wischo) 605.
—, Harnstoff als (Strauss) 605.
Doppelbildung (Stockard) 30.
—, entwicklungsmechanische Bedeutung (Anders) 28.
Dreifachfärbung (de Winiwarter) 129.
Druck s. a. Blutdruck.
—, Arterien-, Regulationsmechanismus (Tournade, Chabrol u. Marchand) 594.
—, Augen- (Stein) 595.
—, Capillaren-, beim Menschen (Hill u. McQueen) 68.
—, Liquor cerebrospinalis- (Barré u. Schrapf) 444.
—, Luft-, verminderter, Wirkung auf das Herz (Hindmarsh) 440.
— in der Nierenpfortader und den Glomerulusgefäßen der Froschniere (Hill) 586.
—, Temperatur und Fermentwirkung (Fränkel) 359.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
— s. a. Endokrine Drüsen.
—, epitheliale und paraepitheliale (Bujard) 333.
—, interstitielle, des Hodens, Geschwulstbildung aus (Peyron) 285.
—, Meibomsche, Entwicklung (Klee) 160.
—, Samenblasen- (Canus u. Gley) 356.
—, Submaxillar- (Gesell) 571.
—, Submaxillar-, Speicheldruckwirkung auf die Sekretion, die elektrischen Ablenkungen und die Blutdurchströmung der (Gesell) 572.
Dünger, Stall-, und Kohlensäureernährung der Pflanzen (Gerlach) 502.
Düngung (Lipman u. Linhart) 179.
—, Bodenreaktionseinfluß auf, bei Kulturböden (Hasenbäumer) 564.
— mit Kalisalzen (Nolte) 503.
—, Kalisulfat-, für Kartoffeln (Hoffmann) 503.
— und Pflanzenanalyse (Münter) 503.
—, Phosphorsäure-, von Hafer (Zielstorff) 503.
—, Schwefel- (Matenaers) 503.
— mit Stickstoffsalzen (Hoffmann) 503.
Dünndarm, Histamin- und Peptonwirkung auf (Olivecrona) 542.
—, Hypophyseneinfluß auf Wasserabsorption vom (Rees) 334.
—, Kochsalzresorption im (Cobet) 191.
Dulcin, Süßungsgrad (Paul) 552.
Dunkelfeld-Beleuchtung, Erythrocyten in (Dietrich) 578.
Dunkelheit, Wachstumsreaktion auf, bei der Koleoptile von Avena sativa (Sierp) 501.
Dunkelpflanzen von Avena sativa, Lichtwirkung auf (Zollikofer) 287.
Duodenalsaft, Bestimmung der Pankreasfermente im (Carnot u. Mauban) 359.
—, Urobilin im (Strauss u. Hahn) 192.
Durchströmung lebender Gewebe (Belt, Smith u. Whipple) 379.
Durst und Gewicht der Organe der Albinoratte (Kudo) 181.
Dynamometrie (Reijs) 506.
Dysenterie s. Ruhr.
Dyspnöe, Alveolarkohlensäurespannung bei (Peters u. Barr) 306.
—, Lungenventilation bei (Barr u. Peters) 307.
—, Lungenvolumen bei (Peters u. Barr) 306.
Dystrophia adiposogenitalis (Ebaugh u. Hoskins) 522.
— durch Hypophysenveränderungen (Camus u. Roussy) 71.
Dytiscus, Trachea von (Köppen) 407.
Dyxippus, Schreitbewegung des (v. Buddenbrock) 19.

Echinarachnius parma, Befruchtungsreaktion bei (Just) 492.
Echinoderma-Larven, paarige Madreporenöffnung an Bipinnarialnerven (Newman) 561.
Ecksche Fistel, Kohlenhydrattoleranz bei (Jacobson) 334.
Edestin zur Bestimmung der proteolytischen Wirkung des Pepsins (Brewster) 358.
Ei von Bombyx mori, Schwefelsäureeinfluß auf (Lécaillon) 490.

Ei-Membranfunktion bei Lachsfischen (Runnström) 490.
—, parthenogenetisches, von Asterina miniata, Entwicklung (Newman) 561.
—, Seeigel-, gelatinöse Hülle (Tchahotine) 154.
—, zelluläres Leben im (Herlant) 162.
Eiche, Wundholz der (Whitaker) 502.
Eidotter-Lecithin, Fettsäure im (Levene u. Rolf) 486.
Eierstock s. Ovarium.
Eigenstrahler, Sekundärstrahlenerzeugung durch (Jess) 498.
Einbettung, Paraffinöl, Petroleum und Tetralin für (Coronini) 385.
Eingeweide-Reizung, Herz- und vasomotorische Reflexe auf, bei Amphibien und Reptilien (Carlson u. Luckhardt) 430.
Einhufer-Serum, Antikomplementwirkung von (Manninger) 368.
Einsiedlerkrebs, Chromotropismus (Cotte) 400.
Eisen-Chlorose bei Cyanophyceen (Boresch) 412.
— und Milchreaktion (Reiss) 151.
— in der Placenta und Icterus neonatorum (Wagner) 570.
— -Stoffwechsel der embryonalen Leber (Aron) 192.
Eisensalze, Zellmembranverhalten gegen (Rosenthaler) 266.
Eiweiß s. a. Albumin.
— -Bestimmung im Liquor (Bloch u. Pomaret) 211; (Mestrezat) 328.
— -Bestimmung im Serum (Berg) 57.
— -Chemie (Blum u. Strauss) 12; (Strauss u. Grützner) 13.
— -Ernährung und Albuminurie und Reststickstoff bei Nephritis (Wordley) 505.
— -Ernährung, Leber bei einseitiger (Junkersdorf) 43.
— -Fällung durch Tannin (Sollmann) 248.
—, freie Amidogruppen des (Edlbacher) 14.
— im Harn (Cavazzani) 330.
—, Hefe- (Thomas) 147.
—, Jodbindungsfähigkeit (Blum u. Strauss) 12.
— und Ionenreihen (Loeb) 2.
—, Kleber-, Quellung und Backfähigkeit (Lüers) 4.
— im Liquor und Lipoidausflockung (Noguchi) 329.
— im Liquor bei Paralyse (Briand u. Rouquier) 586.
— -Lösungen, aussalzende und flockungshemmende Wirkung anorganischer Anionen auf (Labes) 5.
—, nichtspezifisches, bei Diphtherie (Calhoun) 473.
—, Nicht-, -Stickstoff im Blut, Wirkung von Flüssigkeitsaufnahme auf (Miller u. Williams) 439.
—, Nicht-, -Stickstoff des menschlichen Blutes (Feigl) 316.
— in der Ödemflüssigkeit (Beckmann) 45.
—, Pflanzen- (Horovitz u. Zueblin) 102.
—, Plasma- (Smith u. Whipple) 509.
—, Plasma-, Schock infolge rascher Entfernung von (Whipple, Smith u. Belt) 378.
—, Reinigungsmethode von (Field) 485.
Eiweiß-Schlacken im Muskel (Becher) 205.
—, Serum- und Gewebs-, Unabhängigkeit der Eigenschaften voneinander (Browning u. Wilson) 235.
— -Stoffwechsel (Karr) 187.
Eiweißspaltende Fermente im Harn (Hedin) 533.
— Wirkung des Pepsins, Bestimmung mittels Edestin (Brewster) 358.
Elastische Eigenschaften von Gelatinegallerten (Sheppard u. Sweet) 545.
Elektrische Ablenkungen der Submaxillardrüse, Atropineinfluß (Gesell) 573.
— Ablenkungen der Submaxillaris, Speicheldruckwirkung auf (Gesell) 572.
— Ladung der Erythrocyten (Kosaka u. Seki) 545.
— Leitfähigkeit von Pflanzenblattsäften (Harris, Gortner u. Lawrence) 38.
Elektrischer Ofen zur Arsenabscheidung bei der Arsenbestimmung (Birckenbach) 548.
Elektrisches Organ von Raja clavata, Kalium in (Woerdeman) 168.
Elektrische Reizung der Vorhöfe (Lewis u. Cotton) 584.
Elektro-akustischer Apparat zur Hörschärfemessung (Schaefer u. Gruschke) 82.
Elektrode beim Salpetrige Säure-Gleichgewicht (Klemenc) 385.
Elektroendosmose und Ionenadsorption (Gyemant) 264.
Elektrolyt-Diffusion in Gel (Adair) 134.
—, Nicht-, Wirkung auf das Herz (Loewi) 604.
Elektromyographie bei Zentralnervensystemkrankheit (v. Weizsäcker) 527.
Ellagsäure aus Tannin (Nierenstein, Spiers u. Geake) 549.
Emanation, Radium-, statt Kalium in Ringerscher Lösung (Zwaardemaker u. Feenstra) 135.
Embryo, Corpus luteum-Einfluß auf die Entwicklung des (Näslund) 355.
—, Huhn-, Blutbildung in der Geschlechtsdrüse des (Nonidez) 165.
— -Leichenverbrennung (Muller) 365.
—, menschliches, Haarrichtung beim (Ludwig) 159.
—, Säugetier-, Phenolsulfonphthalein- und Trypanblau-Injektion bei (Wislocki) 444.
—, Zentralnervensystemeinfluß auf die Muskulatur (Anders) 28.
Embryogenie der Skrofulariaceen bei Veronica arvensis (Souèges) 411.
Emmenagoge Öle, Wirkung auf den Uterus (Gunn) 122.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emulsin im Malzextrakt (van Laer) 360.
Encephalitis lethargica (Levaditi u. Harvier) 373.
Endocard s. Herz.
Endodermis (Bouygues) 38.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Sekretion, innere.
— (Weil) 332.
— bei Bakterieninfektion (van Gehuchten) 333.
— und Blutdruck und Galle (Downs) 446.
—, Chlorstoffwechselbeeinflussung durch (Boenheim) 567.
—, Extrakte aus (Strauss) 445.
—, Hoden als (Pézard) 72.
— und Nucleoproteide (Gröbly) 588.

Endokrine Drüsen, Wachstumsbeeinflussung durch (Pugliese) 335.
Endokrine Krankheitsbilder (Barker) 333.
— Organe, braune Körnchen in (Lim) 70.
— Störungen, Myopathie und Stoffwechsel (Brock u. Kay) 338.
Endolymphatisches Organ der Batrachier (Portmann) 87.
— Organ bei Knochenfischen (Portmann) 352.
Endolymphbewegung im Bogengang des Ohrlabyrinths bei kalorischer Reizung (Maier u. Lion) 222.
Endomyces vernalis, Nährstoffe des, Verdaulichkeit (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.
Endothel im Blut (Bittorf) 434.
— bei Miliartuberkulose des Kaninchens (Foot) 107.
Energetischer Einfluß des Mangan-Nucleinats auf den Blutkörperchengehalt (Lemoine) 46.
Energie-Begriff in der Psychologie (Heymans) 457.
— -Umsatz im Muskel (Schmitz) 506.
— -Verbrauch bei Arbeit (Langworthy u. Barott) 423.
— -Verbrauch beim Marschieren (Waller u. de Decker) 423.
— -Verbrauch, Nahrungseinfluß auf (Orr u. Kinloch) 183.
Entgiftung durch adsorptive Verdrängung (Wieland) 118.
Entgiftungserregung (Tashiro) 241.
Enthirnungsstarre mit tonischen Anfällen (Wilson) 215.
Entomologie, Aufgaben der (Hase) 563.
Entoptische Versuche über Netzhautdurchblutung (Ebbecke) 79.
Entwicklung des Akrosoms im Meerschweinchenspermatozoon (Gatenby u. Woodger) 282.
— der Albinoratte, Hypophyseneinfluß (Sisson u. Broyles) 70.
—, Embryo-, bei Veronica arvensis (Souèges) 411.
— -Erregung durch Buttersäure (Just) 492.
—, Farbzellen-, beim Gecko (Schmidt) 27.
— des Fötus, Corpus luteum-Einfluß auf (Näslund) 355.
— der Froschlarven, Stirndrüsenstreifenfunktion (Jaensch) 283.
—, Gehirn- (Shaklee) 452.
—, Geschlechts-, und Geschlechtsdrüse (Halban) 591.
— -Geschwindigkeit und Struktur (Stockard) 30.
— von Grantia (Sycon) compressa, frühe Stadien (Gatenby) 556.
—, Keimzellen-, beim Grottenolm Proteus anguineus (Stieve) 559.
—, Knochen- (Peter) 27.
—, Larven-, des Krebses Jasus lalandii (Gilchrist) 166.
—, Magendarmkanal-, beim Opossum (Heuser) 167.
— der Meibomschen Drüsen und der Lidränder (Klee) 160.
—, Milz-, beim Säugetier und Blutbildung (Thiel u. Downey) 50.
—, Muskulatur-, beim Menschen (Frey) 160.
— der Neuroblasten der Retina (Urra) 529.
Entwicklung parthenogenetischer Eier von Asterina miniata (Newman) 561.
— von Pflanzen (Ciamician u. Ravenna) 176.
—, Sekretion als Faktor während (Ruffini) 70.
— von Selachierembryonen, Myotomkontraktion (Wintrebert) 155.
—, Spermatogenese bei Insekten (Bowen) 164.
— von Strongylacantha glycirrhiza (Seurat) 495.
— von Süßwasserorganismen, Temperatur- und Ernährungseinfluß auf (Wundsch) 23.
— der Thymus beim Rind (Hagström) 333.
— der Turritella (Bataillon) 163.
— der Waldmaus (Federley) 164.
Entwicklungsgeschichte, Abstammung des Menschen (Mollison) 276.
— der Extremitäten (Steiner) 89.
—, Femur des Pithekanthropus (Schwalbe) 553.
—, Herkunft des Menschengeschlechts (Steinmann) 153.
—, Der Mensch als primitive Tierform (Voit) 154.
Entwicklungsmechanik der Doppelbildungen (Anders) 28.
— der Mißbilungen (Przibram) 160.
—, Regulationsvermögen von Bryozoen (Otto) 30.
—, vergleichende (Dürken) 27.
Entzündung, eosinophile Zellen bei (Cattaneo) 211.
— und parenterale Proteinkörpertherapie (Bier) 128.
Entzündungsversuch, Cohnheimscher, Nachprüfung (Marchand) 555.
Enzym s. Ferment.
Eosinophile Zellen bei Entzündung (Cattanoa) 211.
Epilepsie, Blutneutralität bei (Bisgaard u. Noervig) 205.
—, Gehirndruck bei (Ebaugh u. Stevenson) 341.
—, Neutralisationsvermögen bei (Bisgaard u. Noervig) 63.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epiphysenscheiben der Wirbel (Dixon) 88.
Epithel in der Ampulla tubae bei Säugetieren (Courrier) 404.
—, Deck-, Bau (Frieboes) 24.
— -Faserzellen (Unna) 354.
— -Regeneration (Frieboes) 24.
Epitheliale Drüsen (Bujard) 333.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erbanlagen, Spaltung der (Bateson) 171.
Erbsen mit bunten Schoten, Kreuzungen (de Vilmorin) 412.
Erdnußöl bei intraperitonealer Injektion (Schwartze) 541.
Ergograph, Bicycle-, Differentialwage für (Schuster) 425.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erinaceus europaeus, Hautmuskulatur des (Michelsson) 159.
Erkältung, Pneumokokken der oberen Atemwege bei (Crooper, Mishulow u. Blane) 373.
— -Virus-Züchtung (Branham u. Hall) 237.
Ermüdung und Phagocytose (Di Macco) 102.
Ernährung s. a. Nahrung, Vitamine, Avitaminose.
—, Anstalts-, im Krieg (v. Düring) 41.
— der arbeitenden Klassen in Wien (Gribbon u. Ferguson) 503.
— und Augenentzündung (Osborne u. Mendel) 571.

Ernährung, Eiweiß-, Leber bei (Junckersdorf) 43.
—, eiweißreiche, und Albuminurie und Reststickstoff bei Nephritis (Wordley) 505.
— und Entwicklung von Süßwasserorganismen (Wundsch) 23.
— mit Fischfleisch (Spitta) 41.
— mit geschältem Getreide (Morel, Mouriquand u. Miguet) 43.
— mit Milchmischungen (Kleinschmidt) 294.
—, salzarme und salzreiche, Blut und Körpergewicht nach Schweißverlust und Theocingaben bei (Bogendörfer) 417.
— -Störung (Hess) 422.
— -Störung, Harn des Säuglings bei (Schloss) 331.
— von Truppen (Eddy) 364.
—, Unter-, Augenkrankheiten durch (Rutherford) 183.
—, Unter-, Bakterien bei (Braun) 95.
—, Unter-, Lipase im Blut bei Psychose bei (Kastan) 202.
—, Unter-, und Nebennieren (Kellaway) 446.
—, vitaminarme, Einfluß auf Ratten (Davis u. Outhouse) 421.
— -Zustand, Index für Beurteilung (Wagner) 182.
— -Zustand, Normalgewicht und (Berliner) 41.
Erregbarkeit, Gefäß-, überlebender Organe und Ringersche Lösung (Schmidt) 67.
— von Organen (Hofmann) 153.
Erregung, spontane, von Organen, nach funktioneller Isolierung (Hofmann) 153.
Erstickbarkeit des Kaltblüternerven, Einfluß des osmotischen Druckes auf (Gottschalk) 36.
Erwachen aus dem Winterschlaf, Respiratorischer Quotient beim (Hári) 49.
Erworbene Eigenschaften, Vererbung von, und Carcinomproblem (Fraenkel) 33.
Erythem, Capillaren bei (Niekau) 443.
Erythrämie, Blutgerinnung bei (Laubry u. Doumer) 202.
Erythroblasten-Kerne (Hammerschlag) 434.
Erythrocyten, Agglutination und Senkungsgeschwindigkeit der (Starlinger) 198.
— und Amboceptor im Verhältnis zur Wasserstoffionenkonzentration (Coulter) 537.
— im Capillarblut (Bing) 199.
— bei Dunkelfeldbeleuchtung (Dietrich) 578.
—, elektrische Ladung der (Kosaka u. Seki) 545.
— -Form (Wyss) 311.
—, Glucose in (Ege) 60.
—, Lipoideinfluß auf (Jarisch) 117.
— und Plasma, Säure-Basenaustausch zwischen (Collip) 313.
— und Schwermetallsalze (Schürmann u. Baumgärtel) 53.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Linzenmeier) 52, 434; (György) 311; (Büscher) 511.
— -Senkungsgeschwindigkeit und dialysierbare Verbindungen im Plasma sowie Abwehrfermente (Abderhalden) 53.
— -Senkungsgeschwindigkeit und körnige Strömung in den Retinagefäßen (Elschnig) 199.
— -Senkungsgeschwindigkeit nach Thyreoidektomie (Runnström u. Schou) 511.
— -Transfusion (Kambe u. Komiya) 310.
—, überlebende (Sogen) 200.
Erytrocyten-Zahl und Blutkörperchenvolumen (Gram) 54.
— -Zahl im Venenblut (Gram) 200.
Essigsäure-Vergiftung bei Albinoratten (Sollmann) 115.
Esterspaltende Eigenschaften der peripheren Nerven (Ukai) 90.
Euphorbien, xerophile Anpassung bei Rostpilzerkrankung (Beauverie) 292.
Exanthem, Capillaren bei (Niekau) 443.
Exsudat-Färbung (Cross) 580.
— und Transsudat, Unterscheidung nach Sochanski (Larsen u. Secher) 444.
Extraktivstoffe, Einfluß auf Blutregeneration nach Anämie (Whipple, Robscheit u. Hooper) 510.
Extrasystole, gehäufte, und Flimmern (de Boer) 584.
Extrasystolie und Reizleistung (Bremer) 519.
Extremitäten, Entwicklungsgeschichte (Steiner) 89.
— -Knochen der Chinesen (Kurz) 88.

Fadenpilze, Kupferungiftigkeit gegenüber (Villedieu) 113.
Faeces., Blut in (Adler) 305.
— -Diagnose, Bacterium-Steigvermögen bei (Hofmann) 363.
—, flüchtige Fettsäuren und Ammoniak in (Roux u. Goiffon) 575.
—, Oxalsäure und Oxalursäurebestimmung in (Bau) 330.
— -Untersuchungsmethoden (Kraft) 393.
Färbung, Blut- (Weill) 52.
—, Cellulose-, und Cytasenuntersuchung (Maestrini) 140.
—, Dreifach- (de Winiwarter) 129.
—, Gram-, der Bakterien-Zellmembran (Benians) 360.
— mit hängenden Tropfen (Dub) 129.
—, mikroskopische (Kestner) 399.
—, Phagocyten- und Exsudate- (Cross) 580.
—, Pikrocarmin- (Jensen) 130.
—, Spirochäta- (Stura) 470; (Schneemann) 540.
—, Vital- (Potts) 27.
Farbe von Dixippus, Lichteinfluß auf (Schleip) 401.
—, erworbene, von Puppen der Pieris brassicae, Vererbung (Dürken) 165.
—, erworbene, Vererbung (Schleip) 401.
— des Goldfisches (Arcangeli) 158.
—, Helligkeit der (Exner) 463.
Farbenblindheit (v. Hess) 466.
— und Gesichtsfarbe (Wirth) 219.
Farbenkontrast (Fröhlich) 465.
— -Lokalisation beim anomalen Trichromaten (Guttmann) 80.
Farbenmischapparat, Heringscher (Garten) 466.
Farbensehen und selektive Schallanalyse, Analogie (Bing) 81.
Farbensinn (Fröhlich) 342.
— -Prüfung des Bahn- und Schiffpersonals (v. Hess) 81.
— -Typen, verschiedene, Nachbilder bei (Guttmann) 80.
Farbenzeichnung der Schmetterlinge (van Bemmelen) 402.

Farbstoff, Körperflüssigkeits- und Zellaufschwemmungswirkungen auf (Beckwith) 159.
—, Muskel- (Günther) 396.
— zur Streptokokkenempyembehandlung (Gay u. Morrison) 106.
Farbzellvereinigungen, Entstehung (Schmidt) 27.
Fasciculus occipito-frontalis (Davis) 594.
Fasten, Acetonkörperausscheidung-Beeinflussung durch (Labbé u. Nepveux) 297.
— oder Zuckernahrung, Einfluß auf Blutregeneration nach Anämie (Whipple, Hooper u. Robscheit) 510.
Fehlerrechnung bei Untersuchung morphologischer Unregelmäßigkeiten (Fürth) 17.
Fellfärber, Anaphylaktisches Asthma der (Curschmann) 472.
Felsenbein-Aufhellung zur Labyrinthdarstellung (Maier) 352.
Femur des Pithecanthropus (Schwalbe) 553.
Ferment, Abwehr-, und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Abderhalden) 53.
—, Abwehr-, der Polysaccharide (Herzfeld u. Klinger 90.
— im Blutserum (Mühlmann) 357.
—, Chemismus (Falk) 90.
—, diastatisches, Alkalisalzeinfluß auf (Hahn u. Michalik) 225.
— Fumarase (Battelli u. Stern) 468.
—, Ko-, der Diastasen (Biedermann) 91.
— im Malz (Maestrini) 597.
—, Malz-, Magensaftwirkung auf (Maestrini) 227.
—, Pankreas-, der Duodenalflüssigkeit, Bestimmung (Carnot u. Mauban) 359.
—, pflanzliches (Ciamician u. Ravenna) 223.
— (Saccharase), Darstellung (Svanberg) 92.
—, Temperaturoptimum von (Compton) 358.
—, Zell- (Turro) 223. 357.
Fermentwirkung, Druck, Temperatur, Beziehung (Fränkel) 359.
Ferrohydrat-Peroxyd (Baudisch) 394.
Fette (Much u. Schmidt) 98.
— und Antigene für Wassermannreaktion (Lemeland) 106.
— -Bestimmung in Milch nach der Ammoniak-Alkohol-Äther-Petroläthermethode (Porcher) 275.
— im Blut nach Blutentziehung (Feigl) 321.
—, Calcium- und Phosphorsäurebeeinflussung durch (Telfer) 417.
— der Gonaden von Rhizostoma (Haurowitz)149.
— des Menschen, Zusammensetzung (Schirmer) 486.
— der Milch, Futtereinfluß auf (Honcamp) 151.
— des Muskelpreßsaftes vom Hundeskelett (Quagliariello) 551.
—, Umesterung und Konstitution (Grün) 148.
—, Verdauung und Absorption der, bei Gallenwegatresie (Hutchison u. Fleming) 508.
— -Wanderung (Geelmuyden) 189.
Fettantikörper (Schmidt) 366.
Fettarme Nahrung (Hapke) 185.
Fettkörper der Blattwespenlarven (Wilke) 562.
— der Fliege, Zellelemente im (Herrmann) 554.
Fettkügelchen, Größe in Ziegenmilch (Schultz u. Chandler) 398.
Fettsäure im Eidotterlecithin (Levene u. Rolf) 486.
Fettsäure, flüchtige, in Faeces (Roux u. Goiffon) 575.
—, flüchtige, durch Ruhrbacillen (Zoller u. Clark) 96.
Fettsäureester als Kunstspeisefett (Franck) 293.
Fettstoffwechsel bei Diabetes mellitus (Blau u. Nicholson) 189.
Fibrillenaktion, sarkoplasmatogene (Frank) 527.
Fibrin-Bestimmung in Plasma und Blut (Gram) 580.
— -Gerinnung (Falta u. Richter-Quittner) 315.
Fibrinogen im Nährboden (Ebeling) 278.
— -Präcipitation durch Chloroform (Nolf) 321.
Fichtenharz, Dextro- und Lävopimarsäure des (Dupont) 551.
Fieber und parenterale Proteinkörpertherapie (Bier) 128.
— beim Säugling infolge Wasserverlust (Grulee u. Bonar) 424.
Filtrierbares Influenzavirus (Branham u. Hall) 237; (Maitland, Cowan u. Detweiler) 237.
— Virus von den oberen Atemwegen, Darstellung (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
Fisch, Boden-, reflexbiologische Studien an (Schiche) 21.
—, Lachs-, osmotischer Druck und Eimembranfunktion beim (Runnström) 490.
—, Nahrungserwerb und Augen bei (Scheuring)19.
—, Wachstum von, Temepratureinfluß (Audigé) 22; 155.
Fischvergiftungen (Spitta) 41.
Flagellat Chilomonas, Chemotaxis des (Galiano) 497.
Flattern, Herz- (Lewis u. Cotton) 584.
Fleckfieber, Körpertemperatur bei (Doerr, Schnabel u. Vöchting) 600.
Fledermausflügel, Arterien-, Venen- und Capillaren-Blutdruck im (Hill) 327.
Fleisch-Ernährung und Fischernährung, Vergiftungsgefahr (Spitta) 41.
— -Extrakt, Kreatindarstellung aus (Steudel)16.
— -Nahrung und Blutregeneration nach Anämie (Whipple, Robscheit u. Hooper) 510.
Fliege, Fettkörperzellen der (Herrmann) 554.
— als Krankheitsüberträgerin (Wollman) 536.
Flieger, Blutveränderungen beim (Culpepper) 201.
—, Psychophysiologie (Gemelli, Tessier u. Galli) 86.
Flimmerbewegung (Inchley) 401.
Flimmern und Extrasystolen, Beziehung (de Boer) 584.
—, Herz- (de Boer) 584; (Lewis u. Cotton) 584.
Flockung der Serumglobuline bei Anaphylatoxinbildung (Sachs) 100.
Flockungshemmende Wirkung anorganischer Anionen auf Eiweißlösungen (Labes) 5.
Florideen, Stärke der (Mangenot) 291.
Flüchtige Stoffe, Wirkung von (Dixon u. Ransom) 540.
Flug-Organ der Vögel, paratympanisches Sinnesorgan (Ruffini) 87.
—, Segel- (v. Uexküll) 355.
— -Vermögen-Verlust bei Chersodromia hirta Walk (Mercier) 24.
Fluornatrium und Pankreasdiastase (Lang) 91.
Foetus s. Embryo.

Formaldehyd-Adsorption (Moeller) 389.
—, Milzbrandsporenresistenz gegen (Müller) 231.
Formamid-Oxydation, Cyansäurebildung durch (Fosse) 267.
Fornix longus beim Menschen (Hilpert) 338.
Fortpflanzung von Asellus aquaticus (Unwin) 166.
— der Leichenwürmer (Micoletzky) 168.
Frauenmilch-Acidität und Wasserstoffionenkonzentration (Schultz u. Chandler) 398.
Fressen, Bogen für, am Taubengehirn (Shaklee) 452.
Frosch, Cocainwirkung auf Blutgefäße des (Abe) 253.
— -Haut, vasomotorische Reaktionen (Krogh) 67.
— -Herz-Arbeit und Gaswechsel (Lüscher) 65.
— -Herz, Atropin- und Serumsynergismus am (Kirste) 119.
— -Herz, Bariumchlorid, Einfluß auf (de Boer) 518.
— -Herz, Campherwirkung auf Wühlen des (Fröhlich u. Grossmann) 66.
— -Herz, Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens, Wirkung auf (Kiessling) 604.
— -Herz, Ermüdung des überlebenden (Wieland) 118.
—, Herz- und Gefäßwirkung von Digitalis beim (Pick u. Wagner) 120.
— -Herz, i-Inositwirkung auf (Hewitt u. de Souza) 442.
— -Herz, Kohlensäure-Einfluß auf (Burridge) 442.
— -Herz, Luftdruckwirkung auf (Hindmarsh) 440.
— -Herz, Methylguanidin- und Guanidinwirkung auf (Rosenow) 541.
— -Herz, Vagusfunktion des (Haberlandt) 206; 207.
— -Larven (Romeis) 590.
— -Larven, Auskriechen der (Jaensch) 283.
— -Larven-Metamorphose, Thyreoideaextrakteinfluß auf (Seaman) 450.
— -Larven, Parasomen im Pankreas von, von Rana temporaria (Hovasse) 496.
— -Larven, Thyreoideawirkung auf (Wegelin u. Abelin) 449; (Lim) 522.
— -Leber, Sekretkörnchenerzeugung durch das Chondriom der (Noël) 277.
—, Lungenautomatismus und Lungenreflexe beim (Carlson u. Luckhardt) 425.
— -Magen-Peristaltik, Vagus- und Splanchnicuseinfluß auf (Patterson) 303.
— -Muskel, Giftwirkung auf (Scarborough) 409.
— -Muskel, Wärmebildung, Gaswechsel und Säureproduktion im (Galeotti) 293.
— -Niere, Druck in der Pfortader und den Glomerulusgefäßen der (Hill) 586.
—, Parthenogenese beim (Loeb) 560.
—, psychogalvanisches Phänomen (Fauville) 216.
—, Retinareflex auf Benzol beim (Cameron u. Sedziak) 479.
—, Wasserstoffwechsel beim (Parnas) 46.
—, Wischreflex des (Wachholder) 75.
Fruchtbarkeit, Bodenreaktionseinfluß auf (Hasenbäumer) 564.
Frühjahrsblätter, Oxalsäuregehalt der (Bau) 563.
Fucussporen, Lichtwirkung auf (Hurd) 173.
Fühlerfunktionen bei Stylommatophoren (Franz) 400.
Fütterung der Nutztiere (Klimmer) 293.
Fumarase (Battelli u. Stern) 468.
Fumarsäure (Zechmeister u. Szécsi) 8.
Funaria hygrometrica, Geschlechtsvererbung bei (Collins) 173.
Fuß der Amphibien (Steiner) 89.
— -Mißbildungen (Pol) 88.
Fußsohle, Tiefenreflex an (Strümpell) 216.
Futter, Kuh-, aus Sägemehl (Sherrard u. Blanco) 183.
— für Milchkühe, feuchte und trockene Verabreichung (Berry) 184.
— und Milchmenge und -Zusammensetzung (Honcamp) 151.

Gärung, Cellulose-, im Wiederkäuermagen und Stoffwechsel (Krogh u. Schmit-Jensen) 45.
—, Glykose- (Grijns) 360.
Galaktose, Anpassung von Hefe an (v. Euler, Laurin u. Pettersson) 360.
Galle s. a. Leber.
—, endokriner Einfluß auf (Downs) 446.
—, Gallensäurebestimmung in (Schmidt u. Dart) 149.
— und Magenperistaltik (Boulet) 304.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenpigment-Ausscheidung durch die Darmschleimhaut nach Choledochusverschluß (Roger u. Binet) 508.
Gallensäure-Bestimmung in Galle (Schmidt u. Dart) 149.
Gallenwege-Atresie, Verdauung und Absorption der Fette bei (Hutchison u. Fleming) 508.
Gallerte, Gelatine-, elastische Eigenschaften der (Sheppard u. Sweet) 545.
Gallotannin (Nierenstein, Spiers u. Geake) 549.
Gallwespe, Kernphänomen in den Keimzellen der (Hogben) 560.
Galtonpfeife, Schwingungszahlengesetz (Schaefer) 82.
Gametogenese, Säugetier- (Federley) 164.
Gametophyt von Reboulia hemisphaerica (Haupt) 172.
Gang-Abweichung, Beobachtung bei der kalorischen Prüfung (Buys) 86.
Gas s. a. Kampfgas.
— -Analysen-Apparate (Dirken) 548.
—, Blut- (Means, Bock u. Woodwell) 197.
—, Blut-, Apparat (Harris) 432.
—, giftiges, und Augen (Derby) 544.
—, giftiges, Bindung durch Alkalipolysulfide (Desgrez, Guillemard u. Labat) 123.
—, Kampf-, Vergiftungen (Laqueur u. Magnus) 123, 126; (Flury) 254.
—, Zusammensetzung in Intercellularräumen von Äpfeln und Kartoffeln (Magness) 178.
Gasbacillus-Infektion bei diabetischen Hunden (Wishart u. Pritchett) 298.
Gastroenterotropismus der Choleravibrionen (Sanarelli) 363.
Gaswechsel beim Bergarbeiter (Waller u. de Dekker) 424.
— und Cellulosegärung im Magen (Krogh u. Schmit-Jensen) 45.
— im Froschmuskel (Galeotti) 299.
— und Herzleistung beim Frosch (Lüscher) 65.

Gaswechsel beim Kind (Pacchioni) 193.
—, respiratorischer (Rolly) 194.
— beim Rudern (Dirken) 48.
— von Tauben nach Fütterung mit geschliffenem Reis ohne Hefezusatz (Abderhalden) 294.
Gebrauchsgegenstände, Chemie der (König) 150.
Geburtshilfe, Ovarialtherapie in (Hofbauer) 451.
Gecko, Farbzellvereinigung beim (Schmidt) 26.
Geckolepis maculata, Farbzellvereinigungen bei (Schmidt) 27.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Kleinhirn.
— s. a. Thalamus.
— -Druck bei Epilepsie (Ebaugh u. Stevenson) 341.
— -Entwicklung (Shaklee) 452.
— -Hemisphären und Blutdruck (Rogers) 325.
— -Kreislauf, kreuzweiser (Tournade, Chabrol u. Marchand) 593, 594.
— -Neuromerie bei Selachiern (Wintrebert) 215.
— -Stoffwechsel (Renauld-Capart) 74.
— -Stoffwechsel und partieller Kreislauf (Renauld-Capart) 592.
—, Tauben-, Bogen für Fressen und Trinken am (Shaklee) 452.
— -Tumoren (Förtig) 340.
—, unteres Längsbündel des (Davis) 564.
— -Volumen, Wirkung von Salzlösungen auf (Foley u. Putnam) 520.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel, Elektrolytdiffusion in (Adair) 134.
— der Kieselsäure (Schwarz) 133.
Gelatine-Gallerte, elastische Eigenschaften der (Sheppard u. Sweet) 545.
—, Kolloidität und Viskosität der, Beziehung (Alexander) 388.
— -Salzsäure-Gleichgewicht (Wintgen u. Krüger) 132.
Gelatinöse Hülle der Seeigeleier (Tchahotine) 154.
Gelbe Atrophie, Leber bei (Feigl) 304.
Gelbfärbung des Liquor (Leschke) 587.
Gelbfieber (Noguchi u. Kligler) 238.
—, Leptospira icteroides-Züchtung bei (Grovas) 239.
—, Leptospira bei, Immunitätsstudien bei (Noguchi u. Kligler) 238.
Gelbkreuzstoff-Verbindung s. Kampfgas.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Sensibilität (Meyer) 355.
Gelenkbänder (Mühsam) 355.
Generations-Wechsel und Kernphasen-Wechsel (Wangerin) 563.
Genußmittel-Chemie (König) 150.
Geotropismus (Phillips) 174; (Schlei) 174.
—, Stengel mit (Coupin) 288.
Geräusch, Ohrunterscheidungsvermögen für (Stefanini) 531.
Gerbsäure aus Lignosulfosäuren (Hönig u. Fuchs) 272.
Gerbstoffe (Grasser) 487.
Gerinnung (Fränkel) 240.
—, Blut- (Mason) 202; (Bordet) 435; (Nonnenbruch) 437; (Fonio) 513.
—, Blut-, bei Erythrämie (Laubry u. Doumer) 202.
Gerinnung, Blut-, experimentelle Beeinflussung (Weil) 580.
—, Blut-, Gewebeextrakteinfluß auf (Mills) 513.
—, Blut-, Hemmung durch Arsenobenzolderivate (Flandin u. Tzanck) 56.
—, Blut-, hypertonischer Lösungs-Einfluß auf (Freund) 322.
—, Blut-, bei Ikterus (Petrén) 55.
— und Blutreaktion (Ross) 513.
—, Citratplasma- (Karpman) 437.
—, Fibrin- (Falta u. Richter-Quittner) 315.
Gerinnungsfähigkeit des Blutes, Bestimmung der (Gelera) 512.
Gerste-Wachstum, Temperatureinfluß auf (Walster) 178.
Geruchsinn (Hofmann) 218.
Geschlecht-Bestimmung (Levy) 405.
— -Merkmale und Hoden bei Amphibien (Champy) 337.
— -Merkmale, sekundäre, Rückbildung (Pézard) 29.
— -Organe von Reboulia hemisphaerica (Haupt) 172.
— -Umstimmung und Verjüngung (Harms) 336.
— -Vererbung bei Funaria hygrometrica (Collins) 173.
— -Verteilung beim Hanf (Schaffner) 564.
— -Zellen (Friedenthal) 336.
Geschlechtlichkeit (Hertwig) 494.
Geschlechtsdrüse und Geschlechtsentwicklung (Halban) 591.
— nach Hodenunterbindung (Tiedje) 525.
— des Huhns, Blutbildung in der, bei Embryonen und reifen Vögeln (Nonidez) 165.
— und Zwischendrüse, Dissoziation durch Alkoholismus (Kostitch) 451.
— -Zwischenzellen. Kritik der Steinachschen „Pubertätsdrüsenlehre“ (Stieve) 523.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwulstarten.
— (Masson) 284.
—, Gehirn- (Förtig) 340.
— aus der interstitiellen Drüse des Pferdehodens (Peyron) 285.
—, maligne, Harnprobe bei (Amati) 445.
Gesichtsfarbe und Farbenblindheit (Wirth) 219.
Gesichtsfeldphänomen, Aubert-Förstersches (Kaila) 461.
Getreide, geschältes, Ernährung mit (Morel, Mouriquand u. Miguet) 43.
—, Stickstoff und Phosphorsäure im (Rousseaux u. Sirot) 413.
Gewässer, Schwefelwasserstoff in tiefen Schichten von (Lüning) 137.
Gewebe, Chloridbestimmung in (Bell u. Doisy) 137.
— -Eiweiß und Serumeiweiß (Browning u. Pierce) 235.
— -Extrakt und Blutgerinnung (Mills) 513.
— -Koaguline, Chemie der (Mills) 322.
— -Kultur, Ergebnisse (Champy) 157.
—, menschliches, Reststickstoff in (Becker) 70.
— -Reduktionsvermögen bei Meerestieren (Bayeux) 553.
—, Reservenährmaterial in (Tuttle) 38.
— -Schädigung infolge Entfernung von Plasmaeiweiß (Whipple, Smith u. Belt) 378.
—, tierisches, Calciumbindung durch (Freudenberg u. György) 394.

Gewebe, tierisches, Sauerstoffstrom im (Thörner) 400.
Gewebetätigkeit und Blutstrom (Gesell) 571.
Gewicht, Dursteinfluß auf (Kudo) 181.
—, Körper-, und innere Sekretion des Pankreas und Stoffwechsel (Allen) 297.
—, Normal-, und Ernährungszustand (Berliner) 41.
— -Verlust, Muskelquellung bei (Schiff u. Stransky) 482.
Gicht, Harnsäure im Harn bei (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 331.
—, Pathogenese der (Gudzent) 419.
Gift, Cobra-, Adsorption durch Kohle (Catan) 127.
—, Cobra-, Immunität gegen (Gunn u. Heathcote) 254.
— -Empfindlichkeit bei Avitaminose (Storm van Leeuwen u. Verzár) 422.
— -Empfindlichkeit von nebennierenlosen Ratten (Lewis) 118.
—, Kolloidwirkung auf (Storm van Leeuwen u. Zeydner) 603.
—, nichtkolloidales, Kolloidwirkung auf (Storm von Leeuwen) 250.
—, Schlangen-, Adsorption durch Kohle (Catan) 128.
— im Vagus (Loeper, Forestier u. Tonnet) 540.
—, Zigaretten- (Külbs) 543.
Giftige Gase, Alkalipolysulfide zur Bindung (Desgrez, Guillemard u. Labat) 123.
Giftpflanzen, Schädlinge an (Zacher) 608.
Giftwirkung auf Muskelarbeit beim Frosch (Scarborough) 409.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Gleichgewicht, Körper-, und Labyrinth (Lombard) 86.
Gliadin und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
Globin, Antigenfunktionen (Browning u. Wilson) 235.
Globulin, Serum-, Flockung bei Anaphylatoxinbildung (Sachs) 100.
Glomerulusgefäße der Niere, Druck in (Hill) 586.
Glucal (Bergmann u. Schotte) 396.
Glühlichtbad, Reststickstoff im Blut unter Einfluß von (Löwy u. Mendl) 516.
Glycerin-Oxydation durch Bacillus subtilis (Aubel) 362.
Glycinanhydrid, Farbenreaktion (Sasaki) 141.
—, Kondensation mit Aldehyden (Sasaki) 14.
Glycyrrhizin (Karrer u. Chao) 10.
Glykämie s. Blutzucker.
Glykocholsaures Natrium, Oberflächenspannungserniedrigung durch (Doumer) 131.
Glykogen (Karrer u. Nägeli) 271.
— -Mast, Leber bei (Junkersdorf) 568.
Glykolyse im Blut, Bestimmung (Mauriac) 202.
Glykolytische Funktion der Tonsillen (Farmachidis) 568.
Glykose s. a. Blutzucker.
— s. a. Zucker.
— -Ausscheidung aus der Niere bei künstlicher Durchströmung (Carnot, Rathery u. Gérard) 319.
—, Blutkörperchen-Impermeabilität für (Creveld u. Brinkman) 517.
Glykose, Blutkörperchenpermeabilität für bei, Hämophilie (Bürger) 318.
— in Erythrocyten und äußerer Flüssigkeit (Ege) 60.
—, Toleranzgrenze beim Kind (Kahn) 61.
— -Vergärung (Grijns) 360.
Glykoside (Karrer, Baumgarten, Günther, Harder u. Lang) 11.
—, Blausäure in (Denigès) 140.
—, Digitalis-, als Diureticum (Rösler) 605.
— (Glycyrrhizin) (Karrer u. Chao) 10.
— bei Orchideen, Identität mit Loroglossin (Delaunay) 140.
Glykosurie und Hypophysenveränderungen (Camus u. Roussy) 71.
—, Schwangerschafts-, und Diabetes bei Schwangerschaft, Differentialdiagnose (Salomon) 506.
Glykuronsäure im Blut, Nachweis (Diebschlag) 319.
Gold, Capillarenvergiftung durch (Gelpke) 243.
Goldfisch-Färbungen (Arcangeli) 158.
Golgi-Apparat im Meerschweinchenspermatozoon (Gatenby u. Woodger) 282.
— -Coxsche Präpariermethode (Da Feno) 257.
Goltzscher Klopfversuch beim Menschen (Claude) 76.
Gonaden von Rhizostoma, Fett der (Haurowitz) 149.
Gorilla, Lebensweise (Reichenow) 34.
Gram-Färbung der Bakterienzellmembran (Benians) 360.
Grantia (Sycon) compressa, Keimzellen und frühe Entwicklungsstadien (Gatenby) 556.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarina cuneata, Plasma bei (Milojevic) 163.
v. Gröer-Hechtsche Hautproben, Modifikation (Hecht) 242.
Grottenolm, Entwicklung der Keimzellen beim (Stieve) 559.
Grundumsatz s. Stoffwechsel.
Guancha, Duft der Kalkschwämme und Spermatozoen von (Bidder) 562.
Guanidin-Wirkung auf das Froschherz (Rosenow) 541.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe s. Nernstspaltlampe.
Gummi, Karaya-, Kolloidität und Viskosität der, Beziehung (Alexander) 388.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar-Richtung bei menschlichen Föten (Ludwig) 159.
Hämagglutination (Schütze) 236.
Hämagglutinin, Iso- (Culpepper u. Ableson) 369.
—, Phyto- (Russ u. Oesterlin) 368.
Hämatopoetische Organe, Protoplasma in (Franco) 434.
Hämoglobin (Camis) 437.
— im Blut (Dreyer, Bazett u. Pierce) 54.
— und Blutkörperchenvolumen (Gram) 54.
— und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 511.
—, Kohlenoxyd- und Oxy-, Absorptionsspectra von (Hartridge) 437.

Hämoglobin, Kohlensäure- Absorption durch (Buckmaster) 437.
—, Lichtabsorption des (Hári) 318.
— im Venenblut (Gram) 200.
Hämoglobinurie, Kälteautoanaphylaxie bei (Schiassi) 98.
Hämoklastische Krise und Harnstoffbereitung bei Lebercirrhose (Oddo u. Borie) 438.
— Krise nach Zucker bei Diabetes (Widal, Abrami u. Jancovesco) 318.
Hämokonien im Blut nach Ölinjektion in die Trachea (Lemaire u. Azoulay) 192.
Hämolyse durch oligodynamische Metallwirkung (Luger) 244.
Hämolysin (Catan) 128.
—, Iso- (Culpepper u. Ableson) 369.
— und Streptokokkenvirulenz, Beziehung (Stevens, Brady u. West) 475.
Hämolytischer Koeffizient des Harns (Amati) 445.
Hämophilie, Blutkörperchenpermeabilität für Glukose bei (Bürger) 318.
—, Röntgenbehandlung der Milz bei (Neuffer) 318.
— nach Transfusion, Blutveränderungen bei (Bulger) 508.
Hämotoxin der Streptokokken und Stoffwechsel (Cook, Mix u. Culvihouse) 239.
Hafer-Düngung mit Phosphorsäure (Zielstorff) 503.
Halicore dugong, Knorpelschädel von (Matthes) 408.
Hals-Reflex, tonischer, auf die Augen (de Kleijn) 85.
Hand der Amphibien (Steiner) 89.
— -Lähmung, segmentale, bei Encephalitis epidemica (Bard) 342.
— -Mißbildungen (Pol) 88.
Hanf, Geschlechtsverteilung beim (Schaffner) 564.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetonkörper im, bei Acidose (Labbé u. Nepreux) 45.
—, Acetonnachweis im (Koopman) 521.
—, Albumosen- und Peptone-Nachweis im (Fittipaldi) 70.
—, Alkalicarbonat im (Mitchell) 522.
—, Ammoniakentfernung aus, vor Harnstoffbestimmung (Youngburg) 212.
—, Chlorgehalt des, Tagesschwankungen (Boenheim) 567.
— -Diastase (Wallis) 305.
—, Eiweißkörper im (Cavazzani) 330.
—, Harnsäure im, nach Atophan (Graham) 505.
—, Harnsäure im, bei Gicht und bei Nierensteinen (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 331.
— -Kolloide und Stalagmone (Pribram u. Eigenberger) 587.
—, Kreatinin im, bei Muskelarbeit (Schulz) 44.
—, Natriumchloridbestimmung im (Atkinson) 521.
—, Oxalsäure und Oxalursäurebestimmung im (Bau) 330.
—, Phosphatgehalt des, beim Säugling bei fettreicher Ernährung (Müller) 211.
— -Probe bei Nephritis und malignen Tumoren (Amati) 445.
—, proteolytische Fermente im (Hedin) 533.
—, Rhodanwasserstoff im, bei Pellagra (Sullivan u. Darson) 212.
Harn von Säuglingen bei Ernährungsstörung (Schloss) 331.
— -Stalagmone, Tageskurve (Zandrén) 214.
— bei Syphilis (Klauder u. Kolmer) 213.
—, Untersuchungsmethoden (Kraft) 393.
— -Vitamine (Curatolo) 212.
Harnsäure-Bestimmung im Blut (Biffi) 582.
— -Bestimmung, Phosphorwolframsäurereaktion für (Grigaut) 549.
—, Blut-, beim Menschen (Bornstein u. Griesbach) 439.
— -Fixation durch die Leber (Chauffard u. Grigaut) 297.
— im Harn nach Atophan (Graham) 505.
— im Harn bei Gicht und bei Nierensteinen (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 331.
— -Sekretionskonstante (Chabanier u. Lebert) 516, 582.
— -Stoffwechsel bei Ödem (Beckmann) 45.
Harnstoff in der Amniosflüssigkeit (Clogne u. Reglade) 395.
— -Ausscheidung (Oliver) 68; (Austin, Stillman u. van Slyke) 329.
— -Ausscheidung, Ambardsche Konstante für (Apert, Cambassédès u. de Rio-Branco) 69.
— -Bereitung bei Lebercirrhose (Oddo u. Borie) 438.
— -Bestimmung, Ammoniakentfernung aus Harn vor (Youngburg) 212.
— -Bestimmung im Blut (Watson u. White) 316.
—, Blut nach Darreichung von (Nonnenbruch) 63.
— im Blut, Harn und Liquor bei Epilepsie (Bouttier u. Rodriguez) 63.
— als Diureticum, (Strauss) 605.
— -Fraktion, Bedeutung für Eiweißstickstoffdiagnose (Feigl) 316.
— in der Leber, postmortale Bildung von (Fosse u. Rouchelman) 395.
— im Liquor bei Paralyse (Briand u. Rouquier) 586.
— -Sekretionskonstante (Chabanier u. Lebert) 516.
— -Synthese (Fosse u. Laude) 395.
— -Synthese durch Urease (Mattáar) 549.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harz, Fichten-, Dextro- und Lävopimarsäure des (Dupont) 551.
Harzsäure und Reten, Beziehungen (Virtanen)16.
Haut, Anatomie der (Unna) 354.
— -Biologie (Frieboes) 24.
—, Frosch-, vasomotorische Reaktionen (Krogh) 67.
— -Funktion, vasomotorische (van Breemen) 208.
— -Lichtsinn bei Stylommatophoren (Franz) 400.
— -Muskulatur des Igels (Michelsson) 159.
— -Pigment und Addisonsche Krankheit (Heudorfer) 531.
— -Quellung durch Lipoide (Drouin) 476.
— -Reaktion, Anaphylaxieauslösung durch (Jacquelin u. Richet) 99.
— -Reaktion, pharmakodynamische (Hecht) 242.
— -Reflexe und Sehnenreflexe (Hoffmann) 456.
— -Sensitizierung (Engman u. Wander) 377.
— -Sympathicus (Buschke u. Sklarz) 528.
—, Wärmegefühl der, Meßapparat (Sierra) 460.

Hefe-Anpassung an Galaktose (v. Euler, Laurin u. Pettersson) 360.
— -Eiweiß (Thomas) 147.
— -Ertrag (Slator) 93.
— und geschliffener Reis zur Taubenfütterung (Abderhalden) 295.
— von Kokospalmsaft (Sura) (de Mello) 470.
— -Nährboden, Bakterium auf (Abt u. Blanc) 362.
—, Nährmedium für (Fulmer, Nelson u. Sherwood) 230.
—, Nährstoffbedarf von (Nelson, Fulmer u. Cessna) 420.
— in Nährstoffen (Mac Donald u. McCollum) 93.
— -Wachstum und Vitamin (Williams) 422.
Hefenucleinsäure (Jones) 273.
—, Pankreaswirkung auf (Jones) 273.
Helligkeit der Farben (Exner) 462.
— -Unterschiedsschwelle (Dittmers) 346.
Hemicellulose des Apfelbaumholzes (Tottingham, Roberts u. Lepkovsky) 141.
Hemipterensperma, Cytoplasma im (Bowen) 164.
Hemmung, zentrale, und Sehfeldstellen (Ebbecke) 79.
Hermaphroditismus, Hoden bei (Meixner) 525.
— beim Säugetier, Entstehung (Bujard) 29.
— beim Schwein (Bujard) 29.
Herpes-Virus (Blanc) 539.
Herz, Adrenalinwirkung auf (Fulchiero) 66.
— -Arbeit und Gaswechsel (Lüscher) 65.
— -Atmungsmechanismus (Pearce) 195.
—, Atropin- und Serumsynergismus auf, nach Muskarinvergiftung (Kirste) 118.
—, Campherwirkung auf (Wieland) 118.
— und Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens (Kiessling) 604.
— [Coronarkreislauf], Lungeneinfluß auf (Hopkins u. Chillingworth) 432.
—, Digitaliswirkung auf (Pick u. Wagner) 120.
— -Dyspnöe, Kohlensäureabsorption und Kohlensäurespannung im Blut bei (Peters u. Barr) 196.
—, Frosch-, Bariumchlorideinfluß auf (de Boer) 518.
—, Frosch-, Kohlensäureeinfluß auf (Burridge) 442.
—, Frosch-, Methylguanidin- und Guanidinwirkung auf (Rosenow) 541.
—, Frosch-, Vagusfunktion des (Haberlandt) 206, 207.
—, Größenverhältnisse des (Kirch) 583.
—, i-Inositwirkung auf (Hewitt u. Souza) 442.
— -Kreislauf (Kisch) 323.
— bei Kreislaufstörungen (Kisch) 442.
—, Luftdruckwirkung auf (Hindmarsh) 440.
— -Muskel, Temperatureinfluß auf (Doi) 35.
—, Nichtelektrolytwirkung auf (Loewi) 604.
— -Reflexe bei Amphibien und Reptilien auf Eingeweidereizung (Carlson u. Luckhard) 430.
—, Refraktärphase und Kontraktionsablauf (Dennig) 205.
—, Reizbildung im (Hering) 322.
—, Reizperception und Reizleitung im (Gleser) 584.
—, Säugetier-, schnelle Wiedererweckung der Tätigkeit (Drury u. Lewis) 441.
—, Schnecken-, Rhythmusentstehung (Veloso) 66.
Herz-Sphygmometrie (Lian) 207.
—, sphygmometrische Oscillationen des (Harlé) 207.
—, Sphygmophotographie (Talentoni) 207.
— -Stillstand u. Stanniussche Ligatur (Hofmann) 206.
— -Symptome, reflektorische (Sison) 441.
— -Tätigkeit (Burridge) 518.
— -Töne (Kraus u. Brugsch) 441.
— -Tonus, Adrenalinwirkung auf (Gruber) 120.
—, Vaguseinfluß auf (Lewis, Drury u. Bulger) 441.
—, Vaguseinfluß auf die refraktäre Phase (Drury, Lewis u. Bulger) 323.
Herzflattern und Herzflimmern (Lewis u. Cotton) 584.
Herzflimmern (de Boer) 584.
— und Extrasystolen (de Boer) 584.
Herzmittel- und Kationenwirkung auf das Herz (Loewi) 604.
Herzwühlen, Campherwirkung auf (Fröhlich- u. Grossmann) 66.
Heterochromosom in der Turritellaentwicklung (Bataillon) 163.
Heterostylie (Ubisch) 40.
Heterotherme, Chinin und Muskelarbeit bei (Piccinini) 250.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hippursäure-Synthese beim Kaninchen (Lewis) 418.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudinwirkung auf Anaphylaxie nach Pferdeseruminjektion bei Meerschweinchen (Zunz u. van Geetruyden-Bernard) 100.
Histamin, Blutdruckbeeinflussung durch (Edwards) 325.
—, Dünndarmwirkung des (Olivecrona) 542.
— und Leukocytose (Paul) 472.
— -Schock, Capillaren beim (Rich) 99.
Histon und Kernstoffwechsel (Clementi) 146.
Hitze-Sekretine (Bickel u. van Eweyk) 575.
— und Vitamine (Nobel) 506.
Hochfrequenzstromwirkung, Plethysmographie der (Kowallek) 190.
Hoden und Alles-oder-Nichts-Gesetz (Pézard) 72.
— und Geschlechtsmerkmale (Champy) 337.
—, Gewebekultur (Champy) 157.
— bei Hermaphroditismus (Meixner) 525.
— -Implantation (Lydston) 337.
—, innere Sekretion der (Lipschütz) 526.
—, interstitielle Drüse des, Geschwulstbildung aus (Peyron) 285.
— -Transplantation (Förster) 28; (Mühsam) 526.
— -Transplantation, Latenzzeit bei, und Alles oder Nichts-Gesetz (Pézard) 28.
— -Unterbindung und Geschlechtsdrüse (Tiedje) 525.
Höhen-Atmungsinsuffizienz, Sauerstoffinjektion bei (Bayeux) 197.
Höhenklima, Blutbeeinflussung durch (Kestner) 201.
Hören, Resonanzhypothese beim (Hartridge) 596.
—, Schwellenbedeutung für (Marx) 352.
Hörprüfung (Griessmann) 81.

Hörschärfe-Messung, elektroakustischer Apparat (Schaefer u. Gruschke) 82.
Holz, Apfelbaum-, Hemicellulose des (Tottingham, Roberts u. Lepkovsky) 141.
Holzspiritus-Vergiftung (Wersén) 247.
Homochemische Verbindungen (Weimarn) 259.
Hormone, Wund-, Zellteilung durch (Haberlandt) 36.
Hühnerleukämie (Ellermann) 599.
—, Virulenz bei (Ellermann) 370.
Huhn, Geschlechtsdrüse des, Blutbildung bei Embryonen und reifen Vögeln in der (Nonidez) 165.
—, Haus-, Ovulationsrate (Brody) 405.
Humus-Bildung (Beckley) 147.
Humussäure (Beckley) 147.
Hund, Corpus striatum beim (Natali) 594.
—, diabetischer, Gasbacillusinfektion bei (Wishart u. Pritchett) 298.
— -Herz, Vaguseinfluß auf (Lewis, Drury u. Bulger) 441.
— -Muskeln und Muskelpreßsäfte, chemische und physikochemische Eigenschaften (Quagliariello) 551.
—, parathyreodektomierter (Hastings, Murray u. Murray jr.) 447.
—, Penisknochen vom (Chaine) 34.
—, Ruhr beim (Dold u. Fischer) 539.
—, Samenkanalepitheliom aus Sertolielementen (Petit u. Peyron) 405.
—, Speicheldruckwirkung auf elektrische Ablenkung, Blutdurchströmung und Sekretion der Gl. submaxillaris (Gesell) 572.
—, Vaguseinfluß auf den Vorhof beim (Drury, Lewis u. Bulger) 323.
Hundekuchen bei Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
Hunger und Chlorausscheidung (Pico) 44.
— und lebendige Substanz (Braun) 95.
—, Leber beim (Junkersdorf) 42.
— beim Menschen (Sison) 566.
—, Sauerstoffverbrauch der Planaria während (Hyman) 278.
Hungerbewegung des Froschmagens, Vagus- und Splanchnicuseinfluß auf (Patterson) 303.
Hungertod (Pütter) 180.
—, Pflanzen- (Coupin) 39.
Hutchinson, Bodenaciditätsbestimmung nach (Brioux) 414.
Hyacinthus orientalis, Mitose bei (Carruthers) 564.
Hydra, Regeneration bei (Boecker) 279.
Hydrierung, katalytische (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 6.
Hyperämie, Entstehung der (Hess) 324.
Hyperglykämie, Äther- und Chloroform- (Ross u. Davis) 439.
—, Äther-, Pankreaseinfluß auf (Ross u. Davis) 319.
Hyperkeratosis arsenicalis, Arsennachweis (Brünauer) 246.
Hyperphalangie (Pol) 88.
Hypertonische Lösungen, Einfluß auf die Atmung (Inman) 493.
— Lösungen und Gerinnungsfähigkeit des Blutes (Freund) 322.
Hypnum commutatum Hedw. bei Haltung unter Wasser (Dawy de Virville) 38.
Hypodynamie, Lipoidwirkung auf, Beziehung zum Kalium (Loewi) 604.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— und Diabetes insipidus, Glykosurie, Dystrophien (Camus u. Roussy) 71.
—, Kohlehydrattoleranz nach Entfernung der (Jacobson) 334.
—, Pituitringehalt der, Thyreoideaeinfluß auf (Herring) 334.
— und Polyurie (Schulmann u. Desoutter) 71.
— und Prostataentwicklung (Lisser) 334.
— und Thyreoidea, funktioneller Zusammenhang (Larson) 450.
— -Vorderlappen, Einfluß auf die Entwicklung der Albinoratte (Sisson u. Broyles) 70.
— und Wasserabsorption vom Dünndarm (Rees) 334.
Hypophysenextrakt und Blutverteilung (Rosenow) 590.
Hypotonische Lösungen, Einfluß auf Atmung (Inman) 493.
Hysterographie zur Mutterkornersatzfrage (Rübsamen) 606.

Japonin (Reuter) 145.
Idiomuskuläre Zuckung (Frank) 527.
Idiosynkrasie s. Überempfindlichkeit.
Jejunum s. Dünndarm.
Igel, Hautmuskulatur des (Michelsson) 159.
—, Tränendrüse des (Hurst) 283.
Ikterus, Atmung bei (Guillain u. Garcin) 194.
—, Bilirubin und Cholesterin im Blut bei (Rosenthal u. Holzer) 321.
—, Blutgerinnung bei (Petrén) 55.
— neonatorum und Eisengehalt der Placenta (Wagner) 570.
— neonatorum und mütterliches Blut (Schick) 569.
Ileus, s. Darmverschluß.
Immersionsflüssigkeit, neue (Jensen) 257.
Immunbiologie (Schmidt) 366.
Immunisierendes Vermögen abgestorbenen Virus (Pondman) 537.
Immunisierung mit Paratyphus-B-Bacillen. Agglutination von Typhusbacillen während (Aoki u. Konno) 238.
Immunität und Anaphylaxie (Dale u. Kellaway) 538.
— und Antianaphylaxie (de Waele) 101.
—, bakteriophages Virus bei (d'Herelle) 472.
— als Immunisierungsgrundlage bei Tuberkulose (Neumann) 537.
— gegen Kobragift (Gunn u. Heathcote) 254.
—, künstliche, bei Tuberkuloseinfektion, Leukocytenreaktion (Hussey) 536.
— von Leptospira icteroides (Noguchi u. Kligler) 472.
—, Maul- und Klauenseuche-, Übertragung durch Milch (Lebailly) 374.
— gegen Pepton (de Waele) 98.
— -Studien an Leptospira bei Gelbfieber (Noguchi u. Kligler) 238.
Immunserum, Bakterienagglutination durch (Arkwright) 474.
Impermeabilität der Blutkörperchen für Glykose (Creveld u. Brinkman) 517.

Indicator, 1-, 2-, 3-Xylenolphthalein und Ortho-α-Naphtholphthalein als (Csányi) 1.
Industrie, anaphylaktisches Asthma bei Fellfärbern (Curschmann) 472.
— -Bleivergiftung, Blutveränderung bei (Sellers) 312.
Infektion, Atemweg-, nach Influenzabacilleninjektion (Cecil u. Steffen) 371.
—, Atemweg-, und Streptokokken (Williams, Unneberg, Goldman u. Hussey) 372.
—, Atmungs- (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
—, Leukocyten und Alkalireserve des Blutes bei (Hirsch) 536.
—, peritoneale, und Reserption (Koch) 370.
Influenza. Anaerobier bei respiratorischer Infektion (Hall) 237.
— -Bacillen s. Bacillus, Influenza-.
—, Nasopharyngeale Sekrete bei (Olitsky u. Gates) 372.
—, Pneumokokken der Atemwege bei (Williams, Mishulow u. Blanc) 373.
— -Virus, filtrierbares (Branham u. Hall) 237; (Maitland, Cowan u. Detweiler) 237.
Infusorien-Hüllenbildung, experimentelle (Bresslau) 18.
Inhalations-Therapie (Heubner) 241.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere, und Endokrine Drüsen.
Innervation, autonome, der Muskulatur, Antagonismus (Schäffer) 410.
—, parasympathische, der Muskulatur (Frank) 410.
Inosit (Zechmeister u. Szécsi) 8.
i-Inosit-Wirkung auf das Froschherz (Hewitt u. de Souza) 442.
Inosithexaphosphorsäure (Posternak) 9.
Insekten-Spermatogenese (Bowen) 164.
Instinkt (Larguier des Bancels) 77.
—, Lähmungs-, der Spinnen (Rabaud) 168.
Intellekt, Ursprung des (Bühler) 276.
Interstitielle Drüse (Morley) 337.
— Drüse und Geschechtsdrüse, Dissoziation durch Alkoholismus (Kostitch) 451.
— Drüse des Hodens beim Pferd, Geschwulst aus (Peyron) 285.
— Gewebe, Transplantation der (Voronoff) 450.
— Zellen des Menschen und der Säugetiere (Benda) 26.
— Zellen, Ovarium-, in der Schwangerschaft (Fellner) 73.
Intracutan-Versuch, Diphtherietoxinprüfung (Glenny und Allen) 107.
Intraokulare Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Intravenöse Infusion von Natrium- und Calciumchloridlösung und Blutzuckerspiegel, Diurese und Nierendurchlässigkeit (Schenk) 445.
— Injektion, Leukocyten nach (Grenet, Drouin u. Caillard) 311.
Intrazelluläre Granula, Absorption chinesischer Tusche durch (Nagao) 511.
Inulin, Methylierung (Karrer u. Lang) 270.
Invertase-Wirkung (Michaelis) 468.
Jod, Biochemie des (Cameron u. Carmichael) 448.
—, Metallbeeinflussung durch (Matignon) 267.
— -Speicherung im Carcinomgewebe (Jess) 498.
— in der Thyreoidea (van Dyke) 71.
Jodbindungsfähigkeit der Eiweißkörper (Blum u. Strauss) 12.
Jodcasein (Blum u. Strauss) 12.
Jodglobin (Strauss u. Grützner) 13.
Jodkalium-Kupfersulfatreaktion, Gleichgewichte bei (Shaffer u. Hartmann) 9.
Jodnatrium-Resorption aus Pleuraergüssen (Cobet u. Ganter) 309.
Jodovalbumin (Blum u. Strauss) 13.
Jodserumalbumin (Blum u. Strauss) 12.
Jodserumglobulin (Blum u. Strauss) 12.
Jodthyreoglobulin (Blum u. Strauss) 12.
Ionen-Adsorption und Elektroendosmose (Gyemant) 264.
—-Antagonismus, kolloidchemische Bedeutung des (Neuschlosz) 135.
Ionenreihen und Eiweißkörper (Loeb) 2.
Jothion (1,3-Dijod-2-Hydroxypropan) Bayer (Mancini) 247.
Iris-Gefäße, Blutdruck in, Vergleich mit Druck der Retinagefäße (Bailliart u. Magitot) 351.
—, Pigmentzellen in der (Fuchs) 351.
Isoagglutinine (Schütze) 236.
Isohämagglutinine und Isohämolysine (Culpepper u. Ableson) 369.
Isolierung von Organen, spontane Brregung nach (Hofmann) 153.
Juden, Knabenüberschuß bei (Levy) 405.
Juniperus chinensis L., Blattformvariationen (Blaringhem) 289.
— -Samen, Nachreifung und Keimung (Pack) 40.

Kälte, Autoanaphylaxie durch, bei Hämoglobinurie (Schiassi) 98.
— und Diabetes; Kälte und Pankreasfunktion (Allen) 419.
Kaffee, anästhesierende Wirkung des (Alexander) 543.
— -Entwöhnung (Brandenburg) 479.
—, Typhus- und Paratyphusbacillen in, Lebensdauer (Dold) 365.
— und Verdauung (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
— und Vitamine (di Mattei) 185.
Kakao, Typhus- und Paratyphusbacillen in, Lebensdauer (Dold) 365.
— und Verdauung (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
Kalisalze-Düngung (Nolte) 503.
Kalisulfat-Düngung für Kartoffeln (Hoffmann) 503.
Kalium-Ausscheidung durch die Nieren (Blum, Aubel u. Hausknecht) 212.
— im elektrischen Organ von Rajaclavata (Woerdeman) 168.
— in Körperflüssigkeiten (Blum, Aubel u. Hausknecht) 204.
— und Lipoidwirkung auf Hypodynamie, Beziehung (Loewi) 604.
—, Radiumemanation für, in Ringerscher Flüssigkeit (Zwaardemaker u. Feenstra) 135.
— im Serum (Kramer u. Tisdall) 581.
Kaliumbichromat-Sublimatimprägnierung (Da Fano) 257.
Kalk s. Calcium.

Kalkschwämme-Duft und Spermatozoen von Guancha (Bidder) 562.
Kalkskelett der Stachelhäuter (Merker) 277.
Kalomel, Abführwirkung (van d. Willigen) 114.
Kalorische Prüfung, Gangabweichung bei (Buys) 86.
— Reizung der Bogengänge des Ohrlabyrinths, Endolymphbewegung bei (Maier u. Lion) 222.
Kaltblüter, Bacterium coli von, charakteristische Eigenschaften (Bondo) 362.
— Nerv, osmotischer Druck und (Gottschalk) 36.
Kammerwasser (Mestrezat) 220.
— -Ersatz im Auge (Seidel) 350.
Kampfgas s. a. Gas.
Kampfgasvergiftung (Laqueur u. Magnus) 123, 126.
— [Arsenverbindungen] (Flury) 480.
— [Chlorpikrin] (Gildemeister u. Heubner) 382.
— [Dichloräthylsulfid] (Flury) 254; (Rona) 382; (Flury u. Wieland) 383; (Heitzmann) 480.
—, [Dichloräthylsulfid] und Antikörperbildung (Hektoen u. Corper) 544.
— [Gelbkreuzstoff] [Lost] (Flury u. Wieland) 383.
— [Phosgen] (Laqueur u. Magnus) 123; (Heitzmann) 382; (Groll) 607.
—, Phosgen-Erkrankung, Therapie (Laqueur u. Magnus) 126.
— [Reizgase] (Flury) 254.
— [Senfgas] [Yperit] (Flury u. Wieland) 383.
— Zersetzung der Kampfstoffe durch Wasser (Rona) 382.
Kampher, Herzwirkung des (Wieland) 118.
Kaninchen-Blut, Präcipitin im, nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 599.
—, Blutphosphate bei Lipämie des (Bloor) 59.
—, Hippursäuresynthese beim (Lewis) 418.
— -Immunisierung mit Paratyphus-B-Bacillen, Agglutination von Typhusbacillen (Aoki u. Konno) 238.
—, Impermeabilität der Blutkörperchen für Glykose bei (Creveld u. Brinkman) 517.
—, Meningokokkenwirkung auf (Evans) 240.
— -Miliartuberkulose, Endothel bei (Foot) 107.
—, Röntgenbestrahlung der Nebennieren beim (Grabfield u. Squier) 483.
—, Syphilis generalisata durch örtliche Impfung (Brown u. Pearce) 374.
—, Thyroxineinfluß auf Wachstum von (Cameron u. Carmichael) 448.
—, Wassermann beim (Kuczynski) 375.
—, Wassermann beim, Quecksilber- und Salvarsaneinfluß auf (Emanuel) 375.
Kapsel bei Bakterien (van Riemsdijk) 534.
Karbonat-Ioneneinfluß auf Oxydation im Tierkörper (Bing) 46.
Kardio-okularer Reflex bei Paralyse und Tabes (Roubinovitch, Lauzier u. Laurent) 595.
— -vasculäre Reflexe (Guillaume) 595.
Karotten-Blüte, Mißbildung durch Verletzung (Molliard) 292.
Karpfen, Wachstum und Zellgröße bei (Weiss) 404.
—, Wassergehalt (Breest) 407.
Kartoffel, bei Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
Kartoffel-Düngung mit Kalisulfaten (Hoffmann) 503.
—, Gaszusammensetzung in Intercellularräumen von (Magness) 178.
— -Stärke (Karrer u. Naegeli) 269.
Katalase-Produktion (Burge) 467.
Katalysator-Beeinflussung und spezifischwirkende Katalysatoren (Rosenmund u. Zetzschke) 386.
Katalyse, Rohrzucker- (Jones u. Lewis) 224.
—, Schutzkolloide bei (Iredale) 2.
Katalytische Hydrierung (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 6.
— Wirkung des Platins, Bleieinfluß auf (Maxted) 386.
Kationen- und Herzmittelwirkung, Beziehung (Loewi) 604.
Kaukraftmesser (Hürthle) 169.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimeinnistung (Friedenthal) 336.
Keimung, Hemmung durch tote Blätter (Lumière) 39.
— von Juniperussamen (Pack) 40.
Keimzellen (Gatenby u. Woodger) 282.
— -Entwicklung beim Grottenolm (Proteus anguineus) (Stieve) 559.
— der Gallwespe, Kernphänomen in (Hogben) 560.
— von Grantia (Sycon) compressa (Gatenby) 556.
— bei Libellula depressa, Kernbau der (Hogben) 495.
Kern-Phänomen in den Keimzellen der Gallwespe Neuroterus (Hogben) 560.
—, Spermatozoen-, radiumbehandelter, nach der Befruchtung (Alverdes) 164.
Kernphasenwechsel und Generationswechsel (Wangerin) 563.
Kernstoffwechsel, Protamine und Histone beim (Clementi) 146.
Kerntätigkeit (Tennent) 555.
Keton, Amindarstellung aus (Mignonac) 8.
Kieselsäure-Gel (Schwarz) 133.
Kind, Atropineinfluß auf die Blutdruckwirkung des Adrenalins beim (Schiff u. Bálint) 122.
—, Blutmengebestimmung durch Vitalfärbung beim (Lucas u. Dearing) 577.
—, Cholesterinverteilung in Organen bei Krankheit des (Beumer) 149.
—, Gaswechsel beim (Pacchioni) 193.
—, Linkshändigkeit bei (Gordon) 459.
—, Myographie bei Übererregbarkeit bei (Bossert u. Gralka) 169.
—, Nahrungsbedürfnis (Holt u. Fales) 42.
—, Nierensekretion beim (Apert, Cambassédès u. de Rio-Branco) 69.
—, Toleranzgrenze für Glykose beim (Kahn) 61.
—, Wachstumsschwankungen, jahreszeitliche (Porter) 293.
Kitasatosche Methode zur Isolierung des Tetanusbacillus (Ninni) 233.
Kleberprotein-Quellung u. Backfähigkeit (Lüers) 4.
Kleiderlaus, Lebendiggebären der (Hase) 34.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
Kleinhirnsymptom, Bewegungsbremsung, ein (Barkman) 339.
Kleinplattenmethode für Bakterienzählung in Milch (Frost) 365.

Klima, Höhen-, Wirkung auf das Blut (Kestner) 201.
— -Wirkung (Kestner) 209.
—, Wüsten-, und motorische Leistungsfähigkeit (Schweitzer) 48.
Klinodaktylie (Pol) 88.
Kloakenmißbildungen (Anders) 162.
Knaben, Grundumsatz von (Benedict) 566.
— -Überschuß bei den Juden (Levy) 405.
Knochen-Entwicklung (Peter) 27.
—, Extremitäten-, der Chinesen (Kurz) 88.
—, Verschmelzungslinien (Cope) 88.
Knochenmark bei Chloroleukämie (Eichhorst) 201.
Knorpel-Schädel von Halicore dugong (Matthes) 408.
Koagulation von Bromsilbersolen durch Ammoniak (Auerbach) 263.
— von Casein, Lösung durch Soda (Mellanby) 396.
Koaguline, Gewebe-, Chemie der (Mills) 322.
Kochsalz-Lösung, Einfluß auf Bakterienanaphylatoxin (Lurà u. Pestalozza) 100.
— -Ödem (Magnus-Levy) 416.
— -Resorption im Dünndarm (Cobet) 191.
— -Stoffwechsel bei Ödem (Beckmann) 45, 296.
— -Wirkung auf Oberflächenspannung von Natriumglykocholat (Doumer) 390.
Körper-Aufblähen der Unke (Hesse) 408.
Körperflüssigkeiten, Farbstoffbeeinflussung durch (Beckwith) 159.
— des Menschen, Natrium- und Kaliumgehalt der (Blum, Aubel u. Hausknecht) 204.
—, Reduktionsvermögen der, bei Meerestieren (Bayeux) 553.
Körpergewicht nach Schweißverlust und Theocingaben bei salzreicher und salzarmer Ernährung) (Bogendörfer) 417.
Körpergröße, Stoffwechsel und innere Sekretion des Pankreas, Beziehung (Allen) 419.
Körpermessung von Sportsleuten (Thooris) 355.
Körperorgane (Größe und Gewicht), Schwangerschaftseinfluß auf (Herring) 333.
Körperstellung, aufrechte, Empfindlichkeit gegen Abweichung (Gemelli, Tessier u. Galli) 86.
Körperübung (Boigey) 423.
Kohäsion von Oberflächen (Harkins u. Cheng) 387.
Kohle, Adsorption von Cobragift durch (Catan) 127.
—, Schlangengiftadsorption durch (Catan) 128.
Kohlehydrat-Sparwirkung bei Blutregeneration nach Anämie (Whipple, Hooper u. Robscheit) 510.
— -Stoffwechsel (Stepp) 419.
— -Stoffwechsel bei nebennierenlosen Tieren (Catan, Houssay u. Mazzocco) 297.
— -Toleranz bei Eckscher Fistel und nach Hypophysenentfernung (Jacobson) 334.
Kohlendioxyd in Blutzellen und Plasma (Smith, Means u. Woodwell) 56.
Kohlenoxychlorid (Wiki) 123.
Kohlenoxyd ein Atmungsprodukt von Nereocystis Luetkeana (Langdon u. Gailey) 291.
— -Hämoglobin, Absorptionsspectrum von (Hartridge) 437.
— in der Luft und in Rauchgasen, Bestimmungsmethoden (Florentin u. Vandenberghe) 137.
Kohlensäure-Absorption durch Hämoglobin (Buckmaster) 437.
— -Absorption und Kohlensäurespannung im Blut bei Anämie (Barr u. Peters) 196.
— Absorption und Kohlensäurespannung im Blut bei Herzdyspnöe (Peters u. Barr) 196.
— Absorption und Kohlensäurespannung im Blut bei Ruhr (Peters, Barr u. Rule) 195.
— -Bäder und Kreislauf (Hediger) 209.
— -Bindungsvermögen des Blutes, niedriges (Jonas u. Pepper) 582.
— -Ernährung der Pflanzen und Stalldünger (Gerlach) 502.
— -Ester, des gechlorten Methyls, Giftigkeit (Mayer, Magne u. Plantefol) 380.
— und Herz (Burridge) 442.
— -Spannung, Alveolar-, bei Dyspnöe (Peters u. Barr) 306.
Kohlenstoff-Quelle-Verwertbarkeit durch Typhusbacillen (Pesch) 363.
Kokospalmsaft (Sura), Hefen des (de Mello) 470.
Koleoptile von Avena sativa, Wachstumsreaktion auf Licht und Dunkelheit bei (Sierp) 501.
Kollateralkreislauf, Entstehung des (Hess) 324.
Kollodium-Röhrchen (Tchahotine) 481.
Kolloidales Arsen (Külz) 245.
Kolloidchemie, Ionenantagonismus in der (Neuschlosz) 135.
Kolloide, allgemeiner Bauplan (Pauli) 258.
— -Forschung, Photometrie in der (Sheppard u. Elliott) 387.
—, Harn- (Pribram) 587.
— und nichtkolloidale Gifte (Storm van Leeuwen) 250. (Storm van Leeuwen u. Zeijdner) 603.
—, Schutz-, bei der Katalyse (Iredale) 2.
— (Trypan-Blau), Injektion beim Säugetierembryo (Wislocki) 444.
—, Viskosität und -Kolloidität, (Alexander) 388.
Komplement-Bindung (Weil) 474.
— -Bindungs-Antikörper im Blut nach Pocken (Chang chia pin u. Chen yü hsiang) 105.
— der Diastasen (Biedermann) 91.
— -Wert, Serum-, Bedeutung der Leukocytose und der Leukocytolyse für (Gelera) 366.
— -Wirkung (Schmidt) 104.
Konservierung von Blut (Kallert) 150.
— von Nahrungsmitteln, zweckmäßige, für Truppen (Eddy) 364.
— von Serum (Hinz) 535.
Konstellationspathologie und Erblichkeit (Tendeloo) 489.
Konstitution (Benders) 489; (Romeis) 590.
Kontraktion-Ablauf des Herzens (Dennig) 205.
—, Muskel- (Doi) 286.
—, Muskel-, Wärmebildung, Gaswechsel und Säureproduktion bei (Galeotti) 299.
— der Myotome von Selachierembryonen (Wintrebert) 155.
— des Skelett- und Herzmuskels, Temperatureinfluß (Doi) 35.
Konvergenz, tonische, der Pupille (Gehrcke) 596.
Konzentrationsvermögen, Harnstoff-, bei Kindern (Apert, Cambassédès u. de Rio-Branco) 69.

Kopf-Metamerie (Wintrebert) 215.
— -Nystagmus beim Menschen (Mygind) 530.
Kot s. Faeces.
Kraftmaschine, der Mensch als (Oppenheimer) 299.
Kraftmesser, Kau- (Hürthle) 169.
Kreatin-Bildung im Tier (Reuter) 145.
— aus Fleischextrakt, Darstellung (Steudel) 16.
— u. Kreatinin, gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Barkan) 144, 145.
Kreatinin im Harn, Muskelarbeitseinfluß auf (Schulz) 44.
Kreatinin und Kreatin. gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Barkan) 144, 145.
Kreatinurie bei Diabetes (Lauritzen) 298.
Krebs s. Carcinom.
— Jasus Lalandii, Larvenentwicklung (Gilchrist) 166.
—, Wärmenarkose am (Fröhlich und Kreidl) 381.
Kreislauf und Auge (Wessely) 323.
—, Capillaren- bei Arterienunterbindung und Reizung der sympathischen Nerven (Leriche u. Policard) 210.
—, Capillaren-, beim Menschen (Müller) 443.
—, Gehirn-, kreuzweiser (Tournade u. Chabrol u. Marchand) 593, 594.
—, Kohlensäurebädereinfluß auf (Hediger) 209.
—, Kollateral-, Entstehung des (Hess) 324.
—, partieller, Studium des Gehirnstoffwechsels mittels (Renauld-Capart) 74, 592.
—, rückläufiger, der Carotis (Marquis u. Lefeuvre) 326.
— -Störungen (Ricker u. Regendanz) 586.
— -Störungen und Herz (Kisch) 442.
Kreuzung, Art-, bei Crepiso (Babcock u. Collins) 172.
—, Erbsen- (de Vilmorin) 412.
Krieg, Anstaltsernährung im (v. Düring) 41.
—, Psychotechnik im (Lewy) 250.
Kristallbildung in den Muschelschalen (Schmidt) 481.
Kröte, Reflexzeiten (Jolly) 75.
Kryoskopie der Milch (Hortvet) 398.
Kuh-Futter, feuchte und trockne Verabreichung (Berry) 184.
— -Futter aus Sägemehl (Sherrard u. Blanco) 183.
Kuhmilch-Acidität und Wasserstoffionenkonzentration (Schultz u. Chandler) 398.
Kunstspeisefett, Fettsäureester als (Franck) 293.
Kupfer-Bestimmung, jodometrische, bei der Zukkerbestimmung (Shaffer u. Hartmann) 9.
— -Ungiftigkeit gegen Fadenpilze (Villedieu) 113.
Kupfersulfat-Jodkalium- Reaktion, Gleichgewicht bei (Shaffer u. Hartmann) 9.
Kymograph (Lutembacher) 481.

Labyrinth-Ausschaltung, Gangabweichung bei (Buys) 86.
— -Darstellung im aufgehellten Felsenbein (Maier) 352.
— -Kapsel (Perozzi) 596.
— und Körpergleichgewicht (Lombard) 86.
— -Reflexe, Auslösung von den Otolithen (de Kleijn u. Magnus) 84.
Labyrinth-Reflex, tonischer, auf die Augen (de Kleijn) 85.
— bei Taubheit (Herzog) 222.
Lachesisgift, Adsorption durch Kohle (Catan) 128.
Lachs, Osmotischer Druck und Eimembranfunktion beim (Runnström) 490.
Lactose-Bestimmung in Gegenwart anderer Zucker (Legrand) 396.
— -Bestimmung in der Milch (Owen u. Gregg) 139.
Lähmung von Hand und Unterarm, segmentale (Bard) 342.
— -Instinkt der Spinnen (Rabaud) 168.
—, Wärme-, der glatten Muskulatur (Evans) 285.
Längsmuskeln, schwingende, bei Chersodromia hirta Walk (Mercier) 24.
Lävopimarsäure des Fichtenharzes (Dupont) 551.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanthan-Antagonismus gegenüber Atmung (Brooks) 95.
Larvenstadium des Jasus lalandii (Gilchricht) 166.
Latenzzeit des Sartorius und Stromstärke bei Reizung mit konstantem Strom (Steinhausen) 169.
Laus, Kleider-, Lebendiggebären der (Hase) 34.
Lebendiggebären der Kleiderlaus (Hase) 34.
Lebensalter und Diabetes (Allen) 419.
Lebensdauer und Alternsfaktor (Pütter) 152.
— von Typhus- und Paratyphusbacillen in Tee, Kaffee und Kakao (Dold) 365.
Lebensmittel-Asche, Alkali- und Phosphatbestimmung in (Tillmans u. Bohrmann) 150.
Lebenszustand (Lipps) 17.
Leber s. a. Galle.
—, Blutbildung in (Aron) 198.
— -Cirrhose, hämoklastische Krise und Harnstoffbereitung bei (Oddo u. Borie) 438.
— bei einseitiger Eiweisernährung (Junkersdorf) 43.
—, Eisenstoffwechsel der, beim Embryo (Aron) 192.
— -Funktion unter Chloroformeinfluß (Limentani) 504.
— bei gelber Atrophie (Feigl) 304.
—, bei Glykogenmast (Junkersdorf) 568.
—, Harnsäurefixation durch (Chauffard u. Grigaut) 297.
—, Harnstoffbildung, postmortale, in (Fosse u. Rouchelman) 395.
— im Hungerzustand (Junkersdorf) 42.
— -Insuffizienz, trypanozides Serum zur Serodiagnose der (Rosenthal u. Krueger) 599.
— und Niere, serologische Beziehungen (Fleisher, Hall u. Arnstein) 367.
—, Physiologie der (Mann) 418.
—, Salzeeinfluß auf (Einhorn) 575.
— -Zellen, Sekretkörnchenerzeugung durch das Chondriom der (Noël) 277.
Lebertran, Calcium- und Phosphorsäureretention-Beeinflussung durch (Telfer) 417.
— bei Rattenrachitis (Shipley, Park, McCollum, Simmonds u. Parsons) 186.
Lecithin (Levene u. Rolf) 486.
Leiche, Foetus-, Verbrennung (Muller) 365.
Leichenwürmer-Fortpflanzung (Micoletzky) 168.
Leistungsfähigkeit, körperliche (Scott) 425.
Leitfähigkeit der Nervenendigung im Muskel, Säureeinfluß auf (Zotterman) 410.

Leptospira ikteroides bei Gelbfieber (Grovas) 239.
— ikteroides bei Gelbfieber, Immunitätsstudien (Noguchi u. Kligler) 238, 472.
Leuchtbildmethode zur Spirochätendarstellung (Hoffmann) 97.
Leuchtorgane, vergleichende Anatomie der (Bütschli) 275.
Leukämie, Chloro-, Knochenmark bei (Eichhorst) 201.
—, Hühner- (Ellermann) 599.
—, Hühner-, Virulenz bei (Ellermann) 370.
—, lymphoide Blutzellen bei (Jolly u. Lavedan) 55.
Leukocyten nach Adrenalin-Injektionen (Walterhöfer) 200.
—, Differentialabzählung (Meulengracht) 51.
— bei Infektion (Hirsch) 536.
— nach intravenösen Injektionen (Grenet, Drouin u. Caillard) 311.
—, Lichteinfluß auf (Clark) 200.
— während der Menstruation (Garling) 312.
— im Neugeborenenblut (Weill) 435.
— -Reaktion während künstlicher Immunität bei Tuberkuloseinfektion (Hussey) 536.
— Reaktion während der Verdauung beim Säugling (Caronia u. Auricchio) 54.
— -Zählung (Stephens, Yorke, Blacklock, Macfie, Cooper u. Carter) 200.
Leukocytolyse und Schutzvermögen des Serums (Gelera) 366.
Leukocytose, Adrenalin- (Sanguinetti) 580.
— und Histamin, Beziehung (Paul) 472.
— und Serumschutzvermögen (Gelera) 366.
—, Verschiebungs- (Schilling) 201.
Libellula, Keimzellen der (Hogben) 495.
Licht-Absorption des Hämoglobins (Hári) 318.
— -Absorption, Resonatorentheorie der (Renqvist) 336.
— -Empfindlichkeit von Phycomyces nitens (van Dishoeck) 470.
— -Energie, Reduktion von Alkalinitrit durch (Baudisch) 394.
—, Farbenbeeinflussung durch, bei Dixippus (Schleip) 401.
—, farbiges, Entwicklung von Puppen von Pieris brassicae in, Farbenvererbung (Dürken) 165.
— und Fucussporen (Hurd) 173.
— -Kontrast (Fröhlich) 465.
— und Leukocytenzahl (Clark) 200.
—, Mistelbeeinflussung durch (Heinricher) 173.
—, oscillierendes (Fröhlich) 464.
— und photosensorische Reizung (Hecht) 20.
—, rotes, tropistische Wirkung auf Dunkelpflanzen von Avena sativa (Zollikofer) 287.
—, Sehpurpurzersetzung durch (Hecht) 347.
—, Ultraviolett-, Wirkung auf Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) 358.
—, Wachstumsreaktion von Avena sativa auf (Sierp) 501.
Lichtbehandlung s. Bestrahlung.
Lichtbrechung von Flüssigkeiten für Immersion (Köhler) 129.
Lichteindrücke-Mischung beim binokularen Sehen (Kiesow) 345.
Lichtsinn (Fröhlich) 342.
Lichtsinn, Haut-, bei Stylommatophoren (Franz) 400.
Lichtstrahlen-Einfluß auf Azotobakter (Kayser) 97.
Lidränder, Entwicklung (Klee) 160.
Lignin (Hönig u. Fuchs) 272.
— und die Sulfitkochung (Fuchs) 271.
Lignosulfosäure, Gerbsäure aus (Hönig u. Fuchs) 272.
Limnaeus, Süßwasserschnecke (Buytendijk) 562.
Limonen-nitrosochlorid-Darstellung (Rupe) 17.
Linkshändigkeit mit Spiegelschrift bei Kindern (Gordon) 459.
Lipämie, Kaninchen-, durch experimentelle Anämie (Bloor) 59.
Lipase im Blut bei Psychose während Ernährungsknappheit (Kastan) 202.
—, Blut-, bei Tuberkulose (Frisch u. Kollert) 468.
— im Malzextrakt (van Laer) 360; (Maestrini) 597.
Lipoid und Antigene für Wassermannreaktion (Lemeland) 106.
— -Ausflockung und Eiweiß im Liquor (Noguchi) 329.
— im Blut nach Blutentziehung (Feigl) 321.
—, Erythrocytenbeeinflussung durch (Jarisch) 117.
— und Hypodynamie, Beziehung zum Kalium (Loewi) 604.
—, Quellung von Muskeln u. Haut durch (Drouin) 476.
— des Skelettmuskelpreßsaftes (Quagliariello) 551.
Lipoidphosphor-Bestimmung im Serum (Lemeland) 320.
Lipovaccine-Pneumokokkeninjektion, Blut und Antikörperbildung nach (Howell) 107.
Liquor cerebrospinalis (Fleischmann) 328.
—, Chlorbestimmung im (Pringault u. Berthon) 328.
—, Cholesterin im (Levinson, Landenberger u. Howell) 586.
— -Druck, Wirkung von Salzlösungen (Foley u. Putnam) 520.
—, Eiweiß im, und Lipoidausflockung (Noguchi) 329.
—, Eiweißbestimmung im (Bloch u. Pomaret) 211, (Mestrezat) 328.
—, Gelbfärbung des (Leschke) 587.
— bei Nervensyphilis, Präcipitationsreaktion mit kolloidarem Benzoe im (Huber) 375.
—, Pituitringehalt des, Thyreoideaeinfluß auf (Herring) 334.
—, Zucker, Eiweiß und Harnstoff im, bei Paralyse (Briand u. Rouquier) 586.
—, Zuckerbestimmung im (Polonowski u. Duhot) 520.
Lobinol aus Rhus diversiloba (Mc Nair) 253.
Lokalisation des Farbenkontrastes beim anomalen Trichromaten (Guttmann) 80.
—, Gehirn- (Förtig) 340.
— der Nachbilder bei verschiedenen Farbensinntypen (Guttmann) 80.
— von Schallreizen (Klemm) 82.
Loroglossin in Orchideen (Delaunay) 140.
Lost s. Kampfgas.
Luciferase von Cypridina (Kanda) 555.
Lüftung, Einfluß auf Vitamin C (Zilva) 420.

Lues s. Syphilis.
Luft, Kohlenoxydbestimmung in (Florentin u. Vandenberghe) 137.
Luftdruck, Froschherzbeeinflussung durch (Hindmarsh) 440.
Luftkammern der Wasserpflanzen (Snow) 174.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Lungen-Ausdehnung und Coronarkreislauf (Hopkins u. Chillingworth) 432.
— -Automatismus und Lungenreflexe bei Cryptobranchus (Luckhardt u. Carlson) 431.
— -Automatismus und Lungenreflexe beim Frosch (Carlson u. Luckhardt) 425.
— -Automatismus und Lungenreflexe bei Reptilien (Carlson u. Luckhardt) 428.
— -Automatismus und Lungenreflexe beim Salamander (Luckhardt u. Carlson) 427.
— -Infektion und Calciumstoffwechsel, Beziehung (Palacios) 504.
— -Mechanismus der Reptilien, Drogenwirkung auf (Luckhardt u. Carlson) 429.
—, Necturus-, Physiologie der (Luckhardt u. Carlson) 431.
—, Spinnen ohne (Fage) 407.
— -Ventilation bei kardialer Dyspnöe (Barr u. Peters) 307.
— -Verletzung bei Meerschweinchen (Maitland, Cowan u. Detweiler) 193.
— -Volumen bei Dyspnöe (Peters u. Barr) 306.
Lupine, Chlorose der, auf Kalkboden (Merkenschlager) 565.
— -Entbitterung (Beckmann) 552.
Lymantria monacha L., Melanismusvererbung bei (Goldschmidt) 280.
Lymphbahn bei Absorption aus der Peritonealhöhle (Dutrey) 51.
Lymphdrüsen, Nucleinsäure der (Doyon) 485.
Lymphocyten in Lymphknotenplasmakulturen (Lewis u. Webster) 54.
— -Tätigkeit (Murphy, Hussey Sturm u. Nakahara) 498.

Madreporenöffnungen, paarige, bei Bipinnarialnerven von Asterina (Newman) 561.
Magen-Arterien (Hofmann u. Nather) 574.
—, Cellulosegärung im, bei Wiederkäuern (Krogh u. Schmit-Jensen) 45.
— -Entleerung (Wolf) 507.
— -Form (Elze) 191.
— -Funktion nach Probemahlzeit (Ryffel) 507.
— -Funktion, Wärmeeinfluß auf (Fischer) 507.
— -Muskulatur, Totenstarre der (Mangold) 285.
— -Peristaltik, Atropinwirkung (Klee) 303.
— -Peristaltik, Galleeinfluß auf (Boulet) 304.
— -Peristaltik, Vagus- und Splanchnicuseinfluß auf (Patterson) 303.
— -Peristaltik durch Vagusreizung, Calciumionenkonzentrationseinfluß auf (Brinkman u. van Dam) 390.
— -Peristaltik und Vagusresektion (Neugebauer) 191.
— -Reaktion auf Nahrungsmittel (Miller, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 301, 302; (Miller, Fowler, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 302.
Magen-Sekretion, Wärmeeinfluß auf (Lüdin) 303.
— -Sensibilität (Boschi) 191.
Magendarmkanal beim Opossum kurz vor und kurz nach der Geburt (Heuser) 167.
—, der Schmetterlinge (Bordas) 407.
—, Sensibilität des (Campbell) 304.
Magengeschwür (Hofmann u. Nather) 574.
—, Pathogenese des, und Chlorstoffwechsel (Boenheim) 567.
Magensaft und Malzfermente (Maestrini) 227.
—, Milchsäure im (Pittarelli) 138.
— -Sekretion, psychische (Miller, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 301.
— -Sekretion, Zuckereinfluß auf (Miller, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 302.
—, Untersuchungesmethoden (Kraft) 393.
Magnesia und Wachstum der Pflanzen (Pfeiffer u. Rippel) 565.
Magnesium-Bestimmung im Serum oder Plasma (Kramer u. Tisdall) 202.
Magnesiumsulfat bei Arsenvergiftung (Hansen) 477.
Malpighische Gefäße bei der Blattwespenlarve (Wilke) 562.
Maltose-Bestimmung bei Gegenwart anderer Zucker (Legrand) 396.
Malz, Fermente im (Maestrini) 597.
Malzextrakt, Emulsin im (van Laer) 360.
—, Lipase im (van Laer) 360.
Malzfermente, Magensaftwirkung auf (Maestrini) 227.
Mandeln s. Tonsillen.
Mangan, agrologische Untersuchungen über (Nottin) 292.
— -Nachweis, Störung durch Phosphate (Sabalitschka u. Niesemann) 266.
Mangandioxyd-Verteilung (Lund, Shaw u. Drinker) 112.
Mangannukleinat-Einfluß auf Blutkörperchengehalt (Lemoine) 46.
Manometer s. a. Blutdruck.
—, Füllungsmethode (Quelle) 326.
Maul- und Klauenseuche-Immunität, Übertragung durch Milch (Lebailly) 374.
Maus, Septikämie mit Influenzabacillus, Pneumococcus und Micrococcus catarrhalis nach Sputuminjektion bei (Perry u. Robertson) 373.
—, Trichineninfektion (Gläser) 240.
—, Typhusbacillen zur Bekämpfung (Messerschmidt) 108.
—, Wald-, Spermatogenese (Federley) 164.
—, winterschlafähnlicher Zustand bei (Aszódi) 48.
Medizin, Spinnenanwendung in (Lloyd) 128.
Meer-Schnecken, Chemie der (Albrecht) 278.
Meerestiere, Körperflüssigkeiten- und Gewebe-Reduktionsvermögen bei (Bayeux) 553.
Meerschweinchen-Diphtherie, Wirkung nicht spezifischer Eiweißsubstanzen auf (Calhoun) 473.
—, Diphtherietoxinprüfung im Intracutanversuch beim (Glenny u. Allen) 107.
—, Hirudinwirkung auf Anaphylaxie nach Seruminjektion beim (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 100.
—, -Leukocytenreaktion während künstlicher Immunität bei Tuberkulose (Hussey) 536.

Meerschweinchen, Lungenverletzungen (Maitland, Cowan und Detweiler) 193.
—, Prostatasekreteinfluß auf Glandulae vesiculares beim (Canus u. Gley) 356.
— -Spermatozoon, Golgiapparat im, und die Akrosomentwicklung (Gatenby u. Woodger) 282.
— -Tuberkulose, Chemotherapie (de Witt) 246.
Mehl, Nährwert von, und Vitamingehalt (Perrot u. Lecoq) 295.
Mehlteig und Brotbereitung (Chopin) 152.
Meibomsche Drüsen, Entwicklung (Klee) 160.
Meinicke-Reaktion s. a. Syphilis.
— -Reaktion, chemische Natur der Flocken bei (Niederhoff) 474.
— Reaktion, Flocken der (Epstein u. Paul) 540.
Mekonsäure (Thoms u. Pietrulla) 274.
Melanismus der Nonne, Erblichkeit (Goldschmidt) 280.
Membran-Bildung bei künstlicher Parthenogenese (Bresslau) 18.
—, Zell-, und Eisensalze (Rosenthaler) 266.
Mendelsches Gesetz und Artbastarde (Wettstein) 406.
Meningokokken, tödliche Wirkung auf Kaninchen (Evans) 240.
Mensch, Abstammung des (Mollison) 276.
—, Achselbogenentwicklung (Frey) 160.
—, Anaphylaxie-Auslösung durch Hautreaktion (Jacquelin u. Richet) 99.
—, Blutharnsäure beim (Bornstein u. Griesbach) 439.
—, Capillardruck (Hill u. McQueen) 68.
—, Capillarkreislauf beim (Müller) 443.
—, Fette des (Schirmer) 486.
—, Fornix longus bei (Hilpert) 338.
—, Gallenfarbstoff im Serum des (Lepehne) 64.
—, Glukuronsäure im Blut beim (Diebschlag) 319.
—, Haarrichtung beim Foetus (Ludwig) 159.
—, Hunger bei (Sison) 566.
—, Impermeabilität der Blutkörperchen für Glykose beim (Creveld u. Brinkman) 517.
—, Körperproportionen (Hoppe) 87.
—, Kopfnystagmus beim (Mygind) 530.
— als Kraftmaschine (Oppenheimer) 299.
—, Milz des (Dubreuil) 66.
—, der, als primitive Tierform (Voit) 154.
—, psychische Magensaftsekretion beim (Miller, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 301.
—, Reflex des Plexus solaris (Claude) 76.
—, Reststickstoff in Geweben des (Becher) 70.
—, Wasser-Stoffwechsel des (Adolph) 296.
—, Zwischenzellen (Benda) 26.
Menschengeschlecht, Herkunft des (Steinmann) 153.
Menstruation, Leukocytäres Blutbild während (Garling) 312.
Merostomata-Verwandtschaft mit Arachniden (Versluys u. Demoll) 166.
Metall, Jodwirkung auf (Matignon) 267.
— -Oligodynamie, Hämolyse durch (Luger) 244.
— -Trypaflavinverbindungen, Bactericidie (Berliner) 381.
Metallsalze, Einfluß auf Bakterienabbauprodukte von Aminosäuren (Otsuka) 143.
Metamerie (Bard) 342.
— des Kopfes (Wintrebret) 215.
Metamorphose bei Amblystoma mexicanum (Jensen) 279.
—, Amphibien-, endokrine Faktoren bei (Fulton jr.) 448.
—, Kaulquappen-, Thyreoideaextrakteinfluß auf (Seaman) 450.
Methan, Chlor-, Wirkung auf das Froschherz (Kiessling) 604.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Formalin-Reduktase der Milch, Strahlenwirkung auf (Reinle) 358.
Methylguanidin, Wirkung auf das Froschherz (Rosenow) 541.
Micrococcus catarrhalis, Septikämie mit, nach Sputuminjektion (Perry u. Robertson) 373.
Microtus amphibius, Parthenogenese bei (Sansom) 497.
Mikrocapillartonometer (Danzer u. Hooker) 326.
Mikrocytose bei Tuberkulose (Reich) 435.
Mikroorganismen s. a. Bacillen, Bakterien.
— der Atemwege, Darstellung (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
— bei Atemwegkrankheiten (Park, Williams u. Krumwiede) 367.
Mikroskopierlampe für Natriumlicht (Köhler) 129.
Mikroskopische Färbungen (Kestner) 399.
— Gegenstände, Rekonstruktion (Dubreuil) 129.
Mikrotechnik, Natriumhyposulfit als Beize (Mayer) 385.
—, Paraffinöl, Petroleum und Tetralin für Einbettung (Coronini) 385.
Milch-Acidität und Wasserstoffionenkonzentration (Schultz u. Chandler) 398.
— -Bacterien (Violle) 469.
— -Bacterienzählung nach der Kleinplattenmethode (Frost) 365.
— und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
—, Eiseneinfluß auf (Reiss) 151.
— -Fettgehalt, Futtereinfluß auf (Honcamp) 151.
— zur Immunitätsübertragung bei Maul- und Klauenseuche (Lebailly) 374.
— -Kryoskopie (Hortvet) 398.
—, Lactosebestimmung in (Owen u. Gregg) 139.
— -Mischung, Ernährungsversuche mit (Kleinschmidt) 294.
— -Peroxydase und -Methylenblau-Formalinreduktase, Strahlenwirkung der (Reinle) 358.
—, Trocken-, Vitamine in (Stepp) 294.
—, Ziegen-, Fettkügelchengröße der (Schultz u. Chandler) 398.
Milchflüssigkeit bei Fettbestimmung nach der Ammoniak-Alkohol-Äther-Petrolätherme-thode (Porcher) 275.
Milchkuh, Fütterung (Berry) 184.
Milchsäure-Bakterien (van Steenberge) 232.
— im Blut bei Anoxämie und Schock (Macleod) 440.
— im Magensaft und anderen Organflüssigkeiten (Pittarelli) 138.
— bei der Muskelstarre (Weber) 499.
— -Nachweis (Hartwig u. Saar) 552.
Milchsekretion, Ovarialoptonwirkung auf (Weil) 592.
Milchzucker-Bestimmung (Adriano) 138.

Miliar-Tuberkulose s. Tuberkulose.
Milz-Bestrahlung bei Hämophilie (Neuffer) 318.
— -Entwicklung beim Säugetier und Blutbildung (Thiel u. Downey) 50.
— -Exstirpation, Wachstumsbeeinflussung durch (Henn) 310.
—, des Menschen (Dubreuil) 66.
—, Pathologie der (Kraus) 198.
Milzbrand-Bacillen s. Bacillus, Milzbrand-.
— -Serum (Kraus u. Beltrami) 106.
Mineralsalz-Assimilation durch die Zelle (Weitzel) 417.
Mineralwasser von Vichy, antianaphylaktische Wirkung (Arloing u. Vauthey) 538.
Mißbildung, Brachydaktylie, Klinodaktylie, Hyperphalangie (Pol) 88.
—, Doppel- und Einzel- (Stockard) 30.
— in Karottenblüten infolge Verletzung (Molliard) 292.
—, Kloaken- (Anders) 162.
— -Lehre (Przibram) 160; (Lo Priore) 411.
— und Vererbung (Culp) 161.
Mistel, Schwerkraft- und Lichteinfluß auf (Heinricher) 173.
Mitose bei Hyacinthus orientalis (Carruthers) 564.
Molekularattraktion von Oberflächen (Harkins u. Cheng) 387.
Moos, Form und Struktur bei Haltung unter Wasser (Dawy de Virville) 38.
Morphin und Alkalireserve des Blutes (Gauß) 122.
Morphologische Unregelmäßigkeiten, Fehlerrechnung bei Untersuchung der (Fürth) 17.
Moss, Gruppensystem für Blut (Culpepper u. Ableson) 369.
Mottenlarven-Extrakt aus Bienenstöcken zur Tuberkulosebehandlung (Dublet) 254.
Mund-Desinficiens, Tabaksrauch als (Puntoni) 606.
Munidopsis polymorpha, rudimentäres Sehorgan (Harms) 219.
Muschelschalen, Kristallbildung in (Schmidt) 481.
Muskarin-Vergiftung des Froschherzens, Atropin und Serumwirkung auf (Kirste) 119.
Muskel, autonome Innervation, Antagonismus (Schäffer) 410.
—, chemische und physikochemische Eigenschaften (Quagliariello) 551.
—, Chronaxie (Bourguignon u. Laugier) 286.
—, Deformationsströme des (de Meyer) 409.
—, embryonaler, Einfluß des Zentralnervensystems (Anders) 28.
—, Energieumwandlung im (Schmitz) 506.
— -Farbstoff (Günther) 396.
—, Giftwirkung auf Arbeit des (Scarborough) 409.
—, Haut-, des Igels (Michelsson) 159.
—, Kontraktion (Doi) 286.
— -Kontraktion, Wärmebildung, Gaswechsel und Säureproduktion bei (Galeotti) 299.
—, Längs-, bei Chersodromia hirta Walk (Mercier) 24.
—, Magen-, Totenstarre (Mangold) 285.
—, parasympathische Innervation des (Frank) 410.
—, Quellung von, durch Lipoide (Drouin) 476.
—, quergestreifter, in den Pulmonalvenen (Granel) 210.
Muskel, quergestreifter, Sarkoplasmatheorie der tonischen Erscheinungen am (Frank) 35.
—, quergestreifter, Zuckungskurve eines (Sheng u. Schilf) 499.
— -Reflexe (Hoffmann) 456.
—, Reststickstoff im (Becher) 205.
— retractor Penis (Edmunds) 457.
—, Subcutaneus trunci beim Menschen (Frey) 160.
—, Temperatureinfluß auf Kontraktion des Skelett- und Herz- (Doi) 35.
— -Tonus (Stewart) 453.
—, Venen-, der Nebennieren (Maresch) 72.
—, Wärmelähmung des glatten (Evans) 285.
Muskelarbeit, Chininwirkung auf, bei Heterothermen (Piccinini) 250.
— -Fähigkeit, Wüstenklimaeinfluß auf (Schweitzer) 48.
—, Kreatinin im Harn bei (Schulz) 44.
Muskelnerven-Leitfähigkeit, Säurewirkung auf (Zotterman) 410.
Muskelpreßsaft, chemische und physikochemische Eigenschaften (Quagliariello) 551.
Muskelquellung bei Gewichtsverlust des Säuglings (Schiff u. Stransky) 482.
Muskelstarre, Milchsäure bei (Weber) 499.
Muskulatur und Radioaktivität (Soref) 391.
Mutation, Artbildung durch (Sperlich) 173.
Mutterkorn-Ersatz, hysterographische Untersuchung über (Rübsamen) 606.
Myographie bei Kindern (Bossert u. Gralka) 169.
Myopathie und endokrine Störungen (Brock u. Kay) 338.
Myotom-Kontraktion von Selachierembryonen (Wintrebert) 155.
Myxödem s. a. Thyreoidea.
—, Blut bei (Deusch) 312.

Nachbilder, komplementärgefärbte (Juhász) 464.
—, periodische (Fröhlich) 465.
— bei verschiedenen Farbensinntypen (Guttmann) 80.
Nachreifung der Juniperussamen (Pack) 40.
Nachtblindheit, Unterschiedsempfindlichkeitsmessung bei (Hess) 466.
Nachtkerze, Lamarcksche, und Artbildung durch Mutation (Sperlich) 173.
Nährboden für Bacillus Paratyphus B- (Pesch) 363.
— und Bakterienwachstum (Johansen) 94.
—, citrathaltiger (Brown) 361.
— mit Fibrinogengehalt (Ebeling) 278.
—, flüssiger, Bakterien in (Graham-Smith) 230.
— für Hefe (Fulmer, Nelson u. Sherwood) 230.
—, Hefe-, Bacterium auf (Abt u. Blanc) 362.
Nährlösung und Tuberkelbacillenwachstum (Lockemann) 598.
—, Tuberkelbacillenzüchtung in (Lockemann) 598.
Nährmaterial, Reserve-, in Geweben (Tuttle) 38.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamine.
— -Bedarf von Hefe (Nelson, Fulmer u. Cessna) 420.
—, Hefezüchtung in (Mac Donald u. McCollum) 93.
— des Ölpilzes, Verdaulichkeit (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.

Nährwert von Mehlen und Vitamingehalt (Perrot u. Lecoq) 295.
Nagelfalz-Gefäße (Rosenberger) 210.
Nagetier, Pigmentdrüse bei (v. Schumacher) 159.
Nahrung s. a. Ernährung.
— -Aufnahme-Entwicklung beim Opossum (Heuser) 167.
— -Bedürfnis der Kinder (Holt u. Fales) 42.
—, Brennwert der (Malkin) 182.
— und Energieverbrauch bei Arbeit (Orr u. Kinloch) 183.
— -Erwerb der Fische, Augen bei (Scheuring) 19.
—, fettarme (Hapke) 184.
—, fettreiche, beim Säugling, Phosphatgehalt des Harns bei (Müller) 211.
— -Konzentration (Nobel) 506.
—, mangelhafte, Rachitis infolge von (McCollum, Simmonds, Parsons, Shipley u. Park) 186.
—, Phosphorsäure in (v. Noorden) 184.
—, vitaminfreie (Osborne u. Mendel) 43.
Nahrungsmittel-Chemie (König) 150.
— -Konservierung bei Truppenverpflegung (Eddy) 364.
—, Magenreaktion auf (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 301, 302; (Miller, Fowler, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
Nahrungsstoffe, vitaminhaltige (Abderhalden) 295.
Nanukayami (Kaneko u. Morihana) 377.
Naphtholphthalein als Indicator (Csányi) 1.
Naphtholreaktion und Nervenzelle (Loele) 553.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-, Blut bei (van Slyke, Austin u. Cullen) 438.
—, Wärme-, an Krebsen (Fröhlich u. Kreidl) 381.
Narkotica (Storm van Leeuwen) 602.
Nasopharyngeale Sekrete von Influenzakranken (Olitsky u. Gates) 372.
Natrium-Ausscheidung durch die Nieren (Blum, Aubel u. Hausknecht) 212.
— -Bestimmung im Blut (Doisy u. Bell) 57.
— in Körperflüssigkeiten (Blum, Aubel u. Hausknecht) 204.
Natriumbicarbonat-Ödem (Magnus-Levy) 416.
Natriumchlorid-Bestimmung im Harn (Atkinson) 521.
Natriumchloridlösung, hypertonische und Blutzuckerspiegel, Diurese und Nierendurchlässigkeit (Schenk) 445.
Natriumglykocholat-Oberflächenspannung, Kochsalzwirkung auf (Doumer) 390.
Natriumhyposulfit in der Mikrotechnik (Mayer) 385.
Naturgesetz (Fick) 257.
Naucoris, Spermatogenese und Chromosomen bei (Poisson) 495.
Nebennieren, Adrenalingehalt bei Anaphylaxie (Smith u. Ravitz) 99.
— -Entfernung, Kohlenhydratstoffwechsel nach (Catan, Houssay u. Mazzocco) 297.
—, Ernährungseinfluß auf (Kellaway) 446.
— -Gefäße, Sympathicuseinfluß auf (Hallion) 456.
—, Röntgenbestrahlung der, beim Kaninchen (Grabfield u. Squier) 483.
— der Teleostier (Ramalho) 406.
— und Thyreoidea, Zusammenhang (Crile) 446.
Nebennieren, Venenmuskeln der (Maresch) 72.
Necturus-Lunge, Physiologie der (Luckhardt u. Carlson) 431.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Syphilis.
— (Macallum) 246; (Raiziss u. Falkov) 477.
—, Ausscheidung und Ablagerung (Kohn-Abrest, Sicard u. Paraf) 116.
— -Therapie (Voegtlin u. Smith) 115.
Nephridialorgan, Inter-, von Physcosoma lanzarotae (Harms) 23.
Nephritis s. a. Albuminurie, Ödem.
— (Eppinger u. Kloss) 521.
—, Albuminurie und Reststickstoff bei, Einfluß von eiweißreicher Ernährung (Wordley) 505.
—, Azotämie bei (Morel u. Mouriquand) 63.
—, Harnprobe für (Amati) 445.
—, Reststickstoff im Blut bei (Carnot, Gérard u. Rathery) 205.
Nephrolithiasis s. Nierensteine.
Nereocystis Luetkeana, Kohlenoxyd ein Atmungsprodukt der (Langdon u. Gailey) 291.
Nerven-Chronaxie (Bourguignon u. Laugier) 286.
—, esterspaltende Eigenschaften (Ukai) 90.
— -Gewebekultur (Henriksen) 25.
—, Kaltblüter-, Einfluß des osmotischen Drucks (Gottschalk) 36.
— -Leitfähigkeit im Muskel, Säureeinfluß auf (Zotterman) 410.
— -Syphilis, Präcipitationsreaktion im Liquor bei (Huber) 375.
Nervenleitungsgeschwindigkeit und osmotischer Druck (Broemser) 170.
— und Temperatur (Broemser) 170.
Nervensubstanz, Zentral-, und Teratome (Heijl) 284.
Nervensystem, viscerales, sensibles (Carlson u. Luckhardt) 425, 427, 428, 429, 430, 431.
—, Zentral-, und Muskulatur des Embryo (Anders) 28.
—, Zentral-, Variabilität und Vererbung am (Karplus) 451.
—, Zentral-, Willkürbewegungen und Reflexe bei Erkrankung des (v. Weizsäcker) 527.
Nervenzelle und Naphtholreaktion (Loele) 553.
Nervus sympathicus s. Sympathicus.
— terminalis (Dalcq) 217.
— vagus s. Vagus.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, Bilirubin und Stercobilin beim (Brulé u. Garban) 588.
—, Leukocyten im Blut beim (Weill) 435.
Neuroblasten der Retina, Entwicklung der (Urra) 529.
Neurologie, Tonusprobleme in (Lewy) 500.
Neuromerie des Gehirns bei Selachiern (Wintrebert) 215.
Neuroterus, Kernphänomen in den Keimzellen von (Hogben) 560.
Neutralität, Blut-, bei Epilepsie (Bisgaard u. Noervig) 205.
— -Regulation im Körper (Roaf) 307.
Neutralisationsvermögen bei Epilepsie (Bisgaard u. Noervig) 63.
Nicotin s. Tabak.
Nieren-Entzündung s. Nephritis.

Nieren, Glucoseausscheidung bei künstlicher Durchströmung der (Carnot, Rathery u. Gérard) 319.
— -Insuffizienz, Stickstoffspeicherung bei (Becher) 70.
—, Kalium- und Natriumausscheidung durch (Blum, Aubel u. Hausknecht) 212.
— und Leber, serologische Beziehungen (Fleisher Hall u. Arnstein) 367.
—, Natrium- und Calciumchlorideinfluß auf (Schenk) 445.
— -Pfortader, Druck in (Hill) 586.
— -Pfortader und -Glomerulusgefäße, Druck in (Hill) 586.
— -Sekretion bei Kindern (Apert, Cambassédès u. de Rio-Branco) 69.
—, Wasserausscheidung der (Oehme) 504.
Nierensteine, Harnsäure im Harn bei (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 331.
Nikotin s. Tabak.
Nitrat, Stickstoffbestimmung in, nach Scales und nach Devarda (Harrison) 395.
Noctiluca milliaris Suriray, Morphologie, Physiologie und Cytologie (Pratje) 33.
Nonne, Melanismusvererbung bei der (Goldschmidt) 280.
Normalgewicht und Ernährungszustand (Berliner) 41.
Nucleinsäure, Hefe- (Jones) 273.
— der Lymphdrüsen (Doyon) 485.
—, Triphosphor- (Thannhauser u. Sachs) 12.
Nucleinstoffwechsel (Thannhauser u. Sachs) 12.
Nucleoproteide (Gröbly) 588.
Nucleotide, Mono-, im Pankreas des Seehundes (Berkeley) 11.
Nutztiere, Fütterung (Klimmer) 293.
Nystagmus durch Endolymphbewegung (Maier u. Lion) 222.
—, Kopf-, beim Menschen (Mygind) 530.
—, reflektorischer (Hautant) 86.

Oberfläche und Dispersitätsgrad (Osborne) 387.
— -Energie, negative (Harkins u. Cheng) 387.
—, Orientierung der Moleküle in (Harkins u. Cheng) 387.
Oberflächenspannung und anaphylaktischer Schock (Lumière) 471.
— -Erniedrigung durch Glykocholat (Doumer) 131.
— von Natriumglykocholat, Kochsalzwirkung auf (Doumer) 390.
— und Schock (Kopaczewski) 98.
Objektglaspräparate bei Leukocytenzählung (Meulengracht) 51.
Ödem s. a. Nephritis.
— (Krogh u. Harrop) 210.
—, Eiweißgehalt und Stoffwechsel bei (Beckmann) 45.
—, Natriumbicarbonat- und Kochsalz- (Magnus-Levy) 416.
— und Stase (Krogh u. Harrop) 443.
—, Stoffwechsel bei (Beckmann) 296.
—, Temperatureinfluß auf Bildung von (de Almeida) 242.
Öffnungszustand der Spaltöffnungsapparate (Pinkhof) 288.
Öl, emmenagoges, Uteruswirkung (Gunn) 122.
Öl, Erdnuß-, bei intraperitonealer Injektion (Schwartze) 541.
— -Injektion in die Trachea, Hämokonien im Blut nach (Lemaire u. Azoulay) 192.
Ölpilz, Nährstoffe des, Verdaulichkeit (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.
Oenothera, Chromosomen von (Boedijn) 494.
— Lamarckiana und Artbildung durch Mutation (Sperlich) 173.
Ohr-Labyrinth-Reizung, Endolymphbewegung im Bogengangapparat bei (Maier u. Lion) 222.
— -Unterscheidungsvermögen für Töne und Geräusche (Stefanini) 531.
Okulo-kardialer Reflex bei Paralyse und Tabes (Roubinovitch, Lauzier u. Laurent) 595.
Oligodynamie, Metall-, Hämolyse durch (Luger) 244.
Olive, untere, bei den Cetaceen (Kooy) 73.
Omentum maius bei peritonealer Infektion und Resorption (Koch) 370.
Ontogenese, Sekretion während der (Ruffini) 70.
Oocyten s. Keimzellen.
Opossum, Magendarmkanalentwicklung (Heuser) 167.
Optik, physiologische (Schulz) 78.
Optische Eigenschaften disperser Systeme (Weigert) 261.
— Registrierung, Polygraph mit (Lutembacher) 481.
Optone (Abderhalden u. Gellhorn) 588.
—, Ovarial-, und Milchsekretion (Weil) 592.
Orchideen, Glucoside in (Delaunay) 140.
Organe, Cholesterinverteilung in, bei Säuglingen und Kindern (Beumer) 149.
Organextrakte-Adrenalin-Antagonismus (Collip) 477, 479.
Organflüssigkeiten, Milchsäure in (Pittarelli) 138.
Organo-vegetatives Leben, Reflexe des (Guillaume) 595.
Oscillatorien-Blauglanz (Gicklhorn) 497.
Oscillierendes Licht (Fröhlich) 464.
Osmotherapie (Bürger u. Hagemann) 379.
Osmotischer Druck in Blutkörperchen und Plasma (Ege) 579.
— Druck in Eiern von Lachsfischen (Runnström) 490.
— Druck und Erstickbarkeit des Kaltblüternerven (Gottschalk) 36.
— Druck und Nervenleitungsgeschwindigkeit (Broemser) 170.
— Druck von Pflanzenblattsäften (Harris, Gortner u. Lawrence) 38.
— Lösungen, Blutkörperchenvolumen in (Ege) 578.
Otoba-Butter (Baughman, Jamieson u. Braunss 152.
Otolithen-Funktion (de Kleijn u. Magnus) 84.
Ouabain und Strophantin (Richaud) 121.
Ovarialtherapie in der Geburtshilfe (Hofbauer) 451.
Ovarium, Blutzuckerbeeinflussung durch (Hürzeler) 517.
— -Optone und Milchsekretion (Weil) 592.
— -Röntgenbestrahlung und Vererbung erworbener Eigenschaften (Fraenkel) 33.
— in der Schwangerschaft (Fellner) 73.

Ovarium-Transplantation bei Ziege oder Schaf (Retterer u. Voronoff) 73.
Ovide, Tubenepithelknospung bei (Argaud) 29.
Ovotestis beim Schwein (Bujard) 29.
— bei Säugetieren (Bujard) 29.
Ovulation des Haushuhns (Brody) 405.
Oxalsäure-Bestimmung im Harn und in Faeces (Bau) 330.
— in jungen Frühjahrsblättern (Bau) 563.
Oxalursäure-Bestimmung im Harn und in Faeces (Bau) 330.
Oxamidsäure-Oxydation, Cyansäurebildung durch (Fosse) 267.
Oxydase (Battelli u. Stern) 90.
— der Apfelhaut, Salzeinfluß auf (Rose, Kraybill u. Rose) 177.
Oxydation, Arseneinfluß auf (Bornstein u. Prost) 245.
— im Körper (Roaf) 307.
— der Submaxillardrüse, Atropineinfluß auf (Gesell) 573.
— im Tierkörper, Einfluß von CO_3-, Cl-, PO_4-Ionen auf (Bing) 46.
Oxyhämoglobin, Absorptionsspectrum von (Hartridge) 437.
—Reduktion (Roaf) 307.
Oxynitritilase (Krieble u. Wieland) 228.
p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch Bakterien (Hirai) 143.
p-Oxyphenylessigsäure aus l-Tyrosin durch Bakterien (Hirai) 143.
Oxystearinsäure aus Ricinusöl (Thoms u. Deckert) 274.
Ozon in der Röntgenzimmerluft, Vergiftung durch (Guthmann) 483.

Palaemon, Wärmenarkose an (Fröhlich u. Kreidl) 381.
Pankreas und Ätherhyperglykämie (Ross u. Davis) 319.
— -Amylase, Einfluß organischer Basen auf (Desgrez u. Moog) 359.
— und Diabetes mellitus (Seyfarth) 505.
— -Diastase, Fluornatriumeinfluß auf (Lang) 91.
— -Extrakt, Wirkung auf Hefenucleinsäure (Jones) 273.
— -Fermente der Duodenalflüssigkeit, Bestimmung der (Carnot u. Mauban) 359.
—, innere Sekretion des, und Körpergewicht und Stoffwechsel (Allen) 297.
—, innere Sekretion des, Körpergröße und Stoffwechsel (Allan) 419.
— -Krankheiten und Harndiastase (Wallis) 305.
—, Parasomen im, einer Kaulquappe (Hovasse) 496.
—, Seehund-, Pentosen-Mononucleotide im (Berkeley) 11.
Pantopon und Pavon (Uhlmann u. Abelin) 480.
Paraepitheliale Drüsen (Bujard) 333.
Paraffinöl in der Einbettungstechnik (Coronini) 385.
Paragglutination (Breinl) 106.
Paralyse, okulo-kardialer Reflex bei (Roubinovitch, Lauzier u. Laurent) 595.
—, Pathogenese (Scharnke u. Ruete) 240.
Paralyse, Zucker, Eiweiß und Harnstoff im Liquor bei (Briand u. Rouquier) 586.
Paramaecium caudatum, Phototaxis bei (Metzner) 20.
Parasiten (Fahrenholz) 563.
Parasomen im Pankreas einer Kaulquappe (Hovasse) 496.
Parasympathische Innervation der Muskulatur (Frank) 410.
Parathyreoidea-Entfernung, Blut nach (Hastings u. Murray) 438.
— -Entfernung, Hund nach (Hastings, Murray u. Murray jr.) 447.
— -Entfernung, Tetanie nach (Trendelenburg u. Goebel) 242.
Paratympanisches Sinnesorgan des Vitali (Ruffini) 87.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parenterale Proteinkörpertherapie und Entzündung und Fieber (Bier) 128.
Parosmie (Hofmann) 218.
Parthenogenese beim Frosch (Loeb) 560.
—, Membranbildung bei künstlicher (Bresslau) 18.
— bei Strongylocentrotus purpuratus (Lillie) 558.
— bei der Wasserratte (Sansom) 497.
Parthogenetische Eier von Asterina miniata (Newman) 561.
Pathogenität, Tier-, der säurefesten Tuberkelbacillen (Kolle, Schlossberger u. Pfannenstiel) 601.
Pavon und Pantopon (Uhlmann u. Abelin) 480.
Pelidisi, Index zur Beurteilung des Ernährungszustands (Wagner) 182.
Pellagra, Rhodanwasserstoff in Harn und Speichel bei (Sullivan u. Dawson) 212.
Penicillium-Pilze, Seleneinfluß auf (Němec u. Káš) 97.
Penisknochen von Wolf und Hund, Unterscheidungsmerkmale (Chaine) 34.
Pentandampf zur Füllung der Bauchhöhle (Teschendorf) 244.
—, Pneumoperitoneum durch (Fühner) 244.
Pentosen-Mononucleotide im Pankreas des Seehundes (Berkeley) 11.
Pepsin, Bestimmung der proteolytischen Wirkung des, mittels Edestin (Brewster) 358.
— -Hydrolyse, Druckwirkung auf (Meldolesi) 359.
— im Vagus (Loeper, Forestier u. Tonnet) 359.
Peptid, amphotere Eigenschaften (Eckweiler, Noyes u. Falk) 4.
Pepton, Dünndarmwirkung des (Olivecrona) 542.
— im Harn, Nachweis (Fittipaldi) 70.
— -Immunität (de Waele) 98.
— -Injektion, Abschwächung des anaphylaktischen Schocks durch vorherige (Brodin u. Richet) 237.
— -Schock, Blut im (Brodin u. Richet) 237.
—, Urticaria und Anaphylaxie (Roskam) 101.
Peristaltik s. a. Bewegung.
—, Atropinwirkung auf (Klee) 303.
—, Magen-, Galleeinfluß auf (Boulet) 303.
— Magen-, und Vagusresektion (Neugebauer) 191.
—, Vagus- und Splanchnicuseinfluß auf (Patterson) 303.

Peritoneale Infektion und Resorption (Koch) 370.
Peritonealhöhle, Absorption aus, Blut- und Lymphbahnanteil (Dutrey) 51.
Peritoneum-Erguß, Viscosität und refraktometrischer Index (May) 211.
Permeabilität der Blutkörperchen für Glykose bei Hämophilie (Bürger) 318.
—, Im-, der Blutkörperchen für Glykose (Creveld u. Brinkman) 517.
— der Kohlensäure, Zelluläre Acidität durch (Jacobs) 391.
— von Seeigeleiern (Tchahotine) 265.
—, Semi-, der Sipunculiden (Deckhuysen) 5.
Peroxydase, Milch-, Strahlenwirkung auf (Reinle) 358.
Petroleum für Einbettung (Coronini) 385.
Pfeifferscher Influenzabacillus (Coca u. Kelley) 372.
Pferd, Geschwulstbildung aus der interstitiellen Drüse des Hodens beim (Peyron) 285.
—, Thymoldosen, toxische, für das (Brocq-Rousseu) 117.
—, Zungenrückenknorpel (Trautmann) 90.
Pferdeserum bei Diphtherie (Kraus u. Gordelli) 107.
— -Injektion, Hirudinwirkung auf Anaphylaxie bei Meerschweinchen nach (Zunz u. van Geertruyden-Bernard) 100.
—, Präcipitin in Blut von Kaninchen nach Injektion von (Alexander) 599.
Pflanzen-Analyse und Düngung (Münter) 503.
—, Biochemie der (Czapek) 136.
— -Blattsäfte, osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit (Harris, Gortner u. Lawrence) 38.
—, Dunkel-, Lichtwirkung auf (Zollikofer) 287.
— -Eiweiß (Horovitz u. Zueblin) 102.
— -Entwicklung (Ciamician u. Ravenna) 176.
— -Fermente (Ciamician u. Ravenna) 223.
—, Gift-, Schädlinge an (Zacher) 608.
—, heterostyle, Zahlen- und Gewichtsverhältnisse bei (Correns) 290.
— -Hungertod (Coupin) 39.
—, Kohlensäureernährung der, und Stalldünger (Gerlach) 502.
— -Rhythmik (Sperlich) 178.
— in Südafrika, Gesetze der Verbreitung (Bews) 179.
—, Thermalwassertemperatur-Einfluß auf (Dufrenoy) 291.
—, Titan in (Geilmann) 503.
— -Wachstum, Kalk- und Magnesiumeinfluß auf (Pfeiffer u. Rippel) 565.
— -Zelle, Chondriom (Guilliermond) 37.
Pflanzenstoff, Vitamin B in (Dunham) 185.
Pfropfung von Sonnenblume auf Tompinambur (Daniel) 292.
Phagocyten-Färbung (Cross) 580.
Phagocytose (Parrino) 102.
—, Ermüdungseinfluß (di Macco) 102.
Phanerogamen-Plastiden (Noack) 411.
Pharmakologie für Zahnärzte (Storm van Leeuwen) 602.
Pharmakologische Reaktion, Zellzerfallsprodukte bei (Freund u. Gottlieb) 603.
Pharmakologische Wirkung des Salvarsans (Jackson und Raap) 604.
Pharmazeutische Chemie (Mannheim) 540.
Pharmazeutischer Kalender (Urban) 108.
Phenol in Bakterienkulturen, Nachweis (Frieber) 362.
— durch Tetanus- und Pseudotetanusbacillen (Rhein) 362.
Phenolphthalein, Abführwirkung (van der Willigen) 115.
Phenolsulfonphthalein-Injektion beim Säugetierembryo (Wislocki) 444.
d, l-Phenylalanin, Synthese (Sasaki) 14.
n-Phenylglycinamid-p-Arsensäure bei Trypanosoma-Infektion (Pearce u. Brown) 116.
Pheretima, Blutgefäße von (Hertling) 408.
Phonosphygmometer (Lian) 207.
Phosgen s. a. Kampfgas.
— (Wiki) 123.
Phosphat in der Asche von Lebensmitteln (Tillmans u. Bohrmann) 150.
—Bestimmung in organischen Substanzen (Mancini) 483.
— im Blut (Gröbly) 582.
—, Blut-, bei Lipämie der Kaninchen (Bloor) 59.
— in Blutkörperchen und Plasma (Iversen) 320.
— im Harn des Säuglings bei künstlicher fettreicher Ernährung (Müller) 211.
— -Ioneneinfluß auf Oxydation im Tierkörper (Bing) 46.
—, Lipoid-, -Bestimmung im Serum (Lemeland) 320.
—, Mangannachweisstörung durch (Sabalitschka u. Niesemann) 266.
Phosphorigsäurebisoxyproprionsäureester, Calciumsalz des (Gaucher u. Rollin) 266.
Phosphorsäure-Bestimmung nach Pregl bei Serumanalyse (Wiener) 320.
— -Düngung von Hafer (Zielstorff) 503.
— im Getreide während Reifung und Keimung (Rousseaux u. Sirot) 413.
—, Lebertran und Fetteinfluß auf (Telfer) 417.
— in der Nahrung (v. Noorden) 184.
Phosphorwolframsäure-Reaktion für Harnsäurebestimmung (Grigaut) 549.
Photochemie des Sehpurpurs (Hecht) 347, 349.
Photodynamik (Metzner) 20.
Photometrie für Kolloidstudium (Sheppard u. Elliott) 387.
Photosensorische Reizung (Hecht) 20.
Phototaxis bei Paramaecium caudatum (Metzner) 20.
Phototropische Krümmungen und Wachstumsreaktion auf Licht und Dunkelheit bei Koleoptile von Avena sativa (Sierp) 501.
Phototropismus der Raupen (Deegener) 157.
Phthalein als Indicator (Csányi) 1.
Phthise s. Tuberkulose.
Phycomyces nitens, Lichtempfindlichkeit von (van Dishoeck) 470.
Physcosoma lanzarotae, Internephridialorgan bei (Harms) 23.
Physiologische Radioaktivität (Zwaardemak.) 135.
Phyto-Hämagglutinin (Russ u. Oesterlin) 368.
Pickelflüssigkeit, Milzbrandsporenresistenz gegen (Müller) 231.

Pieris brassicae-Puppen, Farbenvererbung (Dürken) 165.
Pigment, Blut-, Wirkung auf Bacillus influenzae (Fildes) 231.
—, Haut-, und Addisonsche Krankheit (Heudorfer) 531.
— -Zellen, retinale, im Irisstroma (Fuchs) 351.
Pigmentdrüse bei Nagetieren (v. Schumacher) 159.
Pikrocarmin-Färbung (Jensen) 130.
Pilz, Rost-, auf Euphorbia (Beauverie) 292.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pinen-nitrosochlorid (Rupe) 17.
Piqûre, Polyurie durch, und Diabetes insipidus (Veil) 505.
Pithecanthropus, Femur des (Schwalbe) 553.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— in der Hypophyse, im Liquor und im Blut, Thyreoideaeinfluß auf (Herring) 334.
Placenta, Eisengehalt der, und Icterus neonatorum (Wagner) 570.
— der Ziege (Retterer u. Voronoff) 356.
Planaria, Sauerstoffverbrauch während des Hungerns (Hyman) 278.
Plasma, Calcium- und Magnesiabestimmung im (Kramer u. Tisdall) 202.
— , Chlorbestimmung im (Whitehorn) 314; (Austin u. van Slyke) 315.
— Chloridbestimmung im Trichloressigsäurefiltrat im (Smith) 314.
— Chlorionen-Konzentration des (Brown u. Hill) 440.
—. Citrat-, Gerinnung von (Karpman) 437.
— , dialysierbare Verbindungen im, und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Abderhalden) 53.
— -Eiweiß (Smith u. Whipple) 509.
— -Eiweiß, Schock bei Gewebeschädigung infolge rascher Entfernung von (Whipple, Smith u. Belt) 378.
— und Erythrocyten, Säure-Basenaustausch zwischen (Collip) 313.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 580.
— bei Gregarina cuneata (Milojevic) 163.
—, Kalk im (Richter-Quittner) 315.
—, Kohlendioxyd im (Smith, Means u. Woodwell) 56.
— -Kulturen von Lymphknoten, Lymphocyten in (Lewis u. Webster) 54.
—, osmotischer Druck in (Ege) 579.
—, Phosphateverteilung zwischen Blutkörperchen und (Iversen) 320.
Plastiden bei Phanerogamen (Noack) 411.
Platin, Capillarenvergiftung durch (Gelpke) 243.
— als Katalysator, Bleieinfluß auf (Maxted) 386.
— als Katalysator, Quecksilber-, Arsenik- und Zinkeinfluß auf (Maxted) 482.
Plethysmographie der Hochfrequenzstromwirkung (Kowallek) 190.
— bei Schock und bei Stottern (Robbins) 341.
Pleuraerguß, Jodnatriumresorption aus (Cobet u. Ganter) 309.
— Viscosität und refraktometrischer Index (May) 211.
Pleurahöhle-Volumbestimmung beim Pneumothorax (Olmer u. Berthier) 195.
Plexus solaris-Reflex beim Menschen (Claude) 76.
Pneumokokken der Atemwege bei Erkältung und Influenza (Cooper, Mishulow u. Blanc) 373.
— -Lipovaccineinjektion, Blut und Antikörperbildung nach (Howell) 107.
—, Septikämie mit, nach Sputuminjektion (Perry u. Robertson) 373.
Pneumoperitoneum durch Pentandampf (Fühner) 244.
—, Pulsverlangsamung bei (Brodin) 209.
Pneumothorax, Anoxämie durch, Sauerstoffzufuhr (Adams u. Morris) 308.
—, Bestimmung des Volums der Pleurahöhle beim (Olmer u. Berthier) 195.
—, Sauerstoffzufuhr vor Anlegung eines einseitigen (Adams u. Morris) 308.
Pocken, Kuhpocken s. Variola.
Polygraph mit optischer Registrierung (Lutembacher) 481.
Polypodium Schneideri, Chromosomendimorphismus bei (de Litardière) 289.
Polysaccharide (Karrer u. Naegeli) 268; (Karrer u. Widmer) 268; (Karrer u. Naegeli) 269; (Karrer u. Lang) 270; (Karrer u. Naegeli) 271.
—, Abwehrfermente gegen (Herzfeld u. Klinger) 90.
Polyurie, hypophysäre (Schulmann u. Desoutter) 71.
— durch Piqûre und Diabetes insipidus (Veil) 505.
Postpuerulus-Stadium von Jasus lalandii (Gilchrist) 166.
Präcipitation, Fibrinogen-, durch Chloroform (Nolf) 321.
— -Reaktion mit Benzoe im Liquor bei Nervensyphilis (Huber) 375.
Präcipitin im Blut von Kaninchen nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 599.
Probemahlzeit, Magenfunktion nach (Ryffel) 507.
Proportion des menschlichen Körpers (Hoppe) 87.
Prostata-Entfernung bei Albinoratten (Macht u. Bloom) 525.
— und Glandulae vesiculares beim Meerschweinchen (Canus u. Gley) 356.
—, Hypophyseneinfluß auf die Entwicklung der (Lisser) 334.
Protamin und Kernstoffwechsel (Clementi) 146.
Protein s. Eiweiß.
Proteinkörpertherapie, parenterale, und Entzündung und Fieber (Bier) 128.
Proteolytisch s. Eiweißspaltend.
Proteus anguineus, Entwicklung und Wachstum der Keimzellen beim (Stieve) 559.
Proteusbacillen s. Bacillen, Proteus.
Prothese, willkürlich bewegliche, bei Amputation (Veraguth) 532.
Protoplasma, Bakterien-, Phagocytose des (Parrino) 102.
Protoplasmamassen im Blut und in den hämatopoetischen Organen (Franco) 434.
Psyche und Statik (Loewy) 353.
Psychische Sekretion des Magensaftes beim gesunden Menschen (Miller, Bergeim, Rehfuss, u. Hawk) 301.
Psychogalvanischer Reflex (Waller u. Kojima) 528.
Psychogalvanisches Phänomen beim Frosch (Fauville) 216.

Psychologie und Arzneimitteluntersuchung (Lewy) 250.
—, Energiebegriff in (Heymans) 457.
—, Instinkt und Affekt (Larguier des Bancels) 77.
—, Tier-, als Naturwissenschaft (Dexler) 167.
Psychose, Blutalkalireserve bei (Suitsu) 314.
—, Blutzucker bei (Wuth) 204.
Pubertät-Drüse s. Geschlechtsdrüse.
Püttersche Hypothese (Lantzsch) 277.
Puffersalze und Bakterienstoffwechsel (Wolf) 94.
Pulmonalarterienverengerung und Blutdruck (Abe) 208.
Puls, Anomalien der Stärke des (Loeper u. Mougeot) 327.
— bei Aortenkrankheit (Feil u. Gilder) 585.
— -Beschleunigung s. Tachykardie.
— -Druck bei Arteriosklerose (Lukács) 209.
— -Rhythmus und Gefäßtonus (Rubino) 209.
— -Verlangsamung bei Pneumoperitoneum (Brodin) 209.
— -Zahl bei Lageveränderungen (Ellis) 585.
Pupillen-Konvergenz, tonische (Gehrcke) 596.
— -Phänomen (Redlich) 456.
Puppen-Farbkleid von Pieris brassicae, Vererbung (Dürken) 165.
Purin-Stoffwechsel (Thannhauser u. Czoniczer) 190.
Pyramidon bei okkulten Blutungen (Arons) 201.

Quaddelprobe (Čepulič u. Pinner) 470.
Quantimetrie der X-Strahlen (Guilleminot) 392.
Quecksilber-Blutdruckmesser (Menard) 324.
—, Einfluß auf Platin als Katalysator (Maxted) 482.
— bei Meerschweinchentuberkulose (de Witt) 246.
—, Wassermannbeeinflussung durch, beim normalen Kaninchen (Emanuel) 375.
Quellung, Agar-, in Aminosäurelösung (Mac Dougal u. Spoehr) 135.
— der Kleberproteine und Backfähigkeit (Lüers) 4.
—, Muskel-, bei Gewichtsverlust des Säuglings (Schiff u. Stransky) 482.
— von Muskelgewebe und Haut durch Lipoide (Drouin) 476.

Rachitis, experimentelle, Lebertranwirkung (Shipley, Park, McCollum, Simmonds u. Parsons) 186.
— bei Ratten infolge mangelhafter Ernährung (McCollum, Simmonds, Parsons, Shipley u. Park) 186.
Radioaktivität und Muskulatur (Soref) 391.
—, physiologische (Zwaardemaker) 135.
Radium-Baktericidie bei Typhusbacillus (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 535.
— s. a. Röntgenbestrahlung.
Radiumbehandlung von Spermatozoen von Cyclops, Verhalten des Kerns nach der Befruchtung (Alverdes) 164.
Radiumemanation für Kalium in Ringerscher Lösung (Zwaardemaker u. Feenstra) 135.
Raja clavata, Kalium im elektrischen Organ von (Woerdeman) 168.
Rana s. Frosch.
Rasse, Chinesen-, Extremitätenknochen (Kurz) 88.
Ratte, Albino-, Dursteinfluß auf Gewicht der Organe der (Kudo) 181.
Ratte, Albino-, Hypophyseneinfluß auf die Entwicklung (Sisson u. Broyles) 70.
—, Albino-, Prostatektomie-Einfluß auf (Macht u. Bloom) 525.
—, Albino-, Thyreoideaeinfluß auf (Hewitt) 449.
—, Albino-, Tyroxineinfluß auf Wachstum bei (Cameron u. Carmichael) 448.
—, Albino-, Vergiftungen bei (Sollmann) 115.
—, Antipyreticumwirkung (Macht u. Bloom) 253.
—, nebennierenlose, Empfindlichkeit gegen Gifte (Lewis) 118.
—, quergestreifte Muskulatur in den Pulmonalvenen (Granel) 210.
—, Rachitis bei (McCollum, Simmonds, Parsons, Shipley u. Park) 186.
—, Rachitis bei, Lebertranwirkung (Shipley, Park, McCollum, Simmonds u. Parsons) 186.
—, Trichineninfektion (Gläser) 240.
—, vitaminarme Ernährung der (Davis u. Outhouse) 421.
Rauchgas, Kohlenoxydbestimmung in (Florentin u. Vandenberghe) 137.
Raum, leerer, Bewußtsein des (Schumann) 343.
Raumempfindung (Turro) 217.
Raumwerte der Retina in der Umgebung des blinden Flecks (Nussbaum) 530.
Raupen-Phototropismus (Deegener) 157.
Reaktion, Blut- (Evans) 515.
—, Blut-, Gerinnungseinfluß auf (Ross) 513.
— von Salkowski, Liebermann und Schiff für die Terpenreihe (Galavielle, Portes u. Cristol) 274.
Reboulia hemisphaerica, Geschlechtsorgane und Gametophyt von (Haupt) 172.
Reconstruktion mikroskopischer Gegenstände (Dubreuil) 129.
Reduktase (Battelli u. Stern) 90.
—, Methylenblau-Formalin-, der Milch, Strahlenwirkung auf (Reinle) 358.
Reduktion von Alkalinitrat durch Ferrohydrat-Peroxyd (Baudisch) 394.
— -Orte und Sauerstofforte nach Unna (Thörner) 400.
— -Vermögen der Körperflüssigkeiten und Gewebe von Meerestieren (Bayeux) 553.
Reduzierende Substanz im Harn von Säuglingen bei Ernährungsstörung (Schloss) 331.
Reflex, Abdomen-Herz- (Brodin) 209.
—, Beuge- (Sassa u. Sherrington) 76.
— bei Bodenfischen (Schiche) 21.
—, Haut-, und Sehnenreflex (Hoffmann) 456.
—, Herz- und vasomotorischer, auf Eingeweidereizung bei Amphibien und Reptilien (Carlson u. Luckhard) 430.
—, Labyrinth-, Auslösung von den Otolithen (de Kleijn u. Magnus) 84.
—, Labyrinth- und Hals-, auf die Augen (de Kleijn) 85.
—, Nystagmus- (Hautant) 86.
—, oculokardialer, bei Paralyse und Tabes (Roubmovitch, Lauzier u. Laurent) 595.
— des organo-vegetativen Lebens (Guillaume) 595.
— des Plexus solaris beim Menschen (Claude) 76.
—, psychogalvanischer (Waller u. Kojima) 528.
—, Retina-, auf Benzol (Cameron u. Sedziak) 479.

Reflex, Salmon-Kohnstammscher (Henriques u. Lindhard) 339.
— -Störungen (Mackenzie) 76.
—, Tiefen-, an der Fußsohle (Strümpell) 216.
—, trophischer, und Glykämie (Pi y Suuer) 190.
—, Wisch-, des Frosches (Wachholder) 75.
— -Zeiten der südafrikanischen Kröte (Jolly) 75.
— bei Zentralnervensystemkrankheit (v. Weizsäcker) 527.
Refraktärphase des Herzens (Dennig) 205.
Refraktometrische Serumuntersuchung auf Abwehrfermente (Meyer) 229.
Refraktometrischer Index der Peritoneal- und Pleuralergüsse (May) 211.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration, Blut-, nach Anämie (Whipple, Hooper u. Robscheit) 509, 510, 511.
—, Epithel- (Frieboes) 24.
— bei Hydra (Boecker) 279.
—, Nerven- (Henriksen) 25.
— von Zellen (Corning) 402; (Wegelin) 279.
Regulationsvermögen von Süßwasserbryozoen (Otto) 30.
Reh, Untergrundeinfluß auf Gedeihen des (Hesse) 408.
Reifung von Birnen und Äpfeln durch extreme Temperaturen (Overholser u. Taylor) 177.
Reis und Blutregeneration nach Anämie (Hooper, Robscheit u. Whipple) 510.
—, geschliffener, ohne Hefezusatz zur Taubenfütterung (Abderhalden) 295.
Reiz auf Brombeerenblätter (Bibb) 502.
Reizbildung im Herzen (Hering) 322.
Reizbiologie von Vorticella nebulifera (Danisch) 156.
Reizgas s. Kampfgas.
Reizleitung und Extrasystolie (Bremer) 519.
Reizperception und Reizleitung im Herzen (Gleser) 584.
Reizung, elektrische, der Vorhöfe (Lewis u. Cotton) 584.
—, photosensorische (Hecht) 20.
Reptilien, Herz- und vasomotorische Reflexe auf Eingeweidereizung bei (Carlson u. Luckhardt) 430.
—, Lungenautomatismus und Lungenreflexe bei (Carlson u. Luckhardt 428.
—, Lungenmechanismus der (Luckhardt u. Carlson) 429.
Reservenährmaterial in vegetativen Geweben (Tuttle) 38.
Resonanz beim Hören (Hartridge) 596.
— -Theorie und Unterschiedsschwelle (Marx) 352.
Resonatoren-Theorie der Lichtabsorption (Renqvist) 346.
Resorption, Jodnatrium-, aus Pleuraergüssen (Cobet u. Ganter) 309.
—, Kochsalz-, im Dünndarm (Cobet) 191.
—, peritoneale (Koch) 370.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient (Fries) 424.
— Quotient atrophischer Säuglinge (Fleming) 296.
— Quotient im Winterschlaf und beim Erwachen (Hári) 49.
Reststickstoff im Blut bei Aderlaß und Glühlichtbädern (Löwy u. Mendl) 516.
Reststickstoff im Blut bei Nephritis (Carnot, Gérard u. Rathery) 205.
— in Geweben des Menschen (Becher) 70.
— im Muskel (Becher) 205.
— bei Nephritis, Eiweißernährungseinfluß auf (Wordley) 505.
Reten und Harzsäuren, Beziehung (Virtanen) 16.
Retina-Durchblutung (Ebbecke) 79.
— -Gefäße, Blutdruck in, und in Irisgefäßen, Vergleich (Bailliart u. Magitot) 351.
— -Gefäße, körnige Strömung in, und Blutsenkungszahl (Elschnig) 199.
— -Neuroblasten, Entwicklung der (Urra) 529.
— -Raumwerte in der Umgebung des blinden Flecks (Nussbaum) 530.
— -Reflex auf Benzol beim Frosch (Cameron u. Sedziak) 479.
Rhamnose (Walton) 139.
Rhizostoma, Gonadenfett von (Haurowitz) 149.
Rhodanwasserstoff in Speichel und Harn bei Pellagra (Sullivan u. Dawson) 212.
Rhus diversiloba, Lobinol aus (Mc Nair) 253.
Rhythmik im Pflanzenreich (Sperlich) 178.
Rhythmus, Puls-, und Gefäßtonus (Rubino) 209.
— des Schneckenherzens (Veloso) 66.
δ-Ribohexoaminsäure (Levene u. Clark) 484.
Richetsche Regel bei Schlafmitteln der Veronalreihe (Tiffeneau) 542.
Ricin, Agglutination durch (Gunn) 538.
Ricinusöl, Oxystearinsäure aus (Thoms u. Deckert) 274.
Rind, Thymusentwicklung beim (Hagström) 333.
— -Tuberkulose, Besredkasches Antigen zur Diagnose (Hruska u. Pfenninger) 105.
Ringer-Lösung und Gefäßerregbarkeit überlebender Organe (Schmidt) 67.
—, Radiumemanation statt Kalium in (Zwaardemaker u. Feenstra) 135.
Röntgenbehandlung s. a. Radiumbehandlung.
Röntgenbestrahlung von Carcinomtransplantaten (Murphy, Hussey, Nakahara u. Sturm) 548.
— der Milz bei Hämophilie (Neuffer) 318.
— der Nebennieren beim Kaninchen (Grabfield u. Squier) 483.
— von Ovarien, Vererbung erworbener Eigenschaften und Carcinomproblem (Fraenkel) 33.
Röntgengasvergiftung, Ozonwirkung (Guthmann) 483.
Röntgenstrahlen-Quantimetrie (Guilleminot) 392.
—, Wirkung auf Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) 358.
Röntgenzimmerluft, Ozon- und salpetrige Säure im, Röntgengasvergiftung (Guthmann) 483.
Rohrzucker-Katalyse (Jones u. Lewis) 224.
Rostpilzerkrankung von Euphorbien, xerophile Anpassung (Beauverie) 292.
Rotgrünblindheit s. Farbenblindheit.
Rübe, Zucker-, Chlorgehalt (Saillard) 180.
Rückbildung sekundärer Geschlechtsmerkmale (Pézard 29.)
Rückenmark, Reflexfunktionen (Wachholder) 75.
— und Wirbel beim Schimpansen (Sergi) 340.
Rudern, Gaswechsel beim (Dirken) 48.
Ruhr beim Hund (Dold u. Fischer) 539.

Saccharase, Darstellung hochaktiver Präparate (Svanberg) 92.
Saccharin, Süßungsgrad (Paul) 552.
Saccus endolymphaticus (Portmann) 352.
Sachs-Georgi-Reaktion s. a. Syphilis.
— -Georgi-Reaktion, chemische Natur der Flocken bei (Niederhoff) 474.
— -Georgi-Reaktion, Flocken der (Epstein u. Paul) 540.
Sägemehl-Kuhfutter (Sherrard u. Blanco) 183.
Sämling-Wachstum im Wind (Hill) 291.
Säugetier-Embryo, Phenolsulfonphthalein- und Trypanblau-Injektionen bei (Wislocki) 444.
—, Epithel der Ampulla tubae beim (Courrier) 404.
— -Gametogenese (Federley) 164.
— -Herztätigkeit, Wiedererweckung (Drury u. Lewis) 441.
— -Labyrinth bei Taubheit (Herzog) 222.
— -Milzentwicklung und Blutbildung (Thiel u. Downey) 50.
—, Wärmeregulation (Aszodi) 48.
—, Zwischenzellen (Benda) 26.
Säugling, Atmung des (Eckstein u. Rominger) 194.
— -Auge, Atropinwirkung auf (Ehrenreich u. Riesenfeld) 252.
—, Cholesterinverteilung in Organen bei Krankheiten des (Beumer) 149.
—, Fieber infolge Wasserverlust (Grulee u. Bonar) 424.
—, Harn bei Ernährungsstörung (Schloss) 331.
— -Harn, Phosphatgehalt des, bei fettreicher Nahrung (Müller) 211.
—, Leukocytenreaktion während der Verdauung beim (Caronia u. Auricchio) 54.
—, Muskelquellung bei Gewichtsverlust des (Schiff u. Stransky) 482.
—, Salzsäuresekretion beim (Chievitz) 506.
—, Stoffwechsel atrophischer (Fleming) 296.
Säure-Agglutination (Küster, Lange u. Potthoff) 368.
— -Basenaustausch zwischen Plasma und Erythrocyten (Collip) 313.
— -Basengleichgewicht (Means, Bock u. Woodwell) 197.
— -Basengleichgewicht im Blut (Jarloev) 56.
— und Leitfähigkeit der Nervenendigung im Muskel (Zotterman) 410.
—, organische, bei Anthocyanfärbung (Kohler) 413.
— -Produktion im Froschmuskel (Galeotti) 299.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 350.
Salamander, Lungenautomatismus und Lungenreflexe beim (Luckhardt u. Carlson) 427.
—, Spermatogenese des (Dehorne) 495.
—, Texas-Höhlen- (Uhlenhuth) 563.
Salmon-Hohnstammsches Phänomen (Henriques u. Lindhard) 339.
Salpetrige Säure-Gleichgewicht, Elektrode beim (Klemenc) 385.
— Säure in der Röntgenzimmerluft (Guthmann) 483.
Salvarsan s. a. Arsenobenzol.
—, Fällungen im Serum durch (Schamberg, Tokuda u. Kolmer) 380.
—, pharmakologische Wirkung des (Jackson u. Raap) 604.
Salvarsan-Therapie (Voegtlin u. Smith) 115.
—, Wassermannbeeinflussung durch, beim normalen Kaninchen (Emanuel) 375.
Salze, Bacterienagglutination durch (Arkright) 474.
—, Leberbeeinflussung durch (Einhorn) 575.
— in niedriger Konzentration, Wirkung auf Eiweiß (Loeb) 2.
— und Oxydasewirksamkeit der Apfelhaut (Rose, Kraybill u. Rose) 177.
—, Schwermetall-, und Erythrocyten (Schürmann u. Baumgärtel) 53.
— und Wasserstoffwechsel (Lasch) 46.
Salzsäure-Gelatine-Gleichgewicht (Wintgen u. Krüger) 132.
— -Sekretion beim Säugling (Chievitz) 506.
Samenblasen-Drüse, Prostatasekretwirkung auf (Canus u. Gley) 356.
Samenkanal-Epitheliom beim Hund, Entstehung aus Sertolielementen (Petit u. Peyron) 405.
Saprophyten, dem Tuberkelbacillus verwandte (Lange) 597.
Sarkoplasma-Theorie der tonischen Erscheinungen am quergestreiften Muskel (Frank) 35.
Sartorius-Latenzzeit und Stromstärke bei Reizung mit konstantem Strom (Steinhausen) 169.
Sauerstoff und Atmung (Schneider u. Truesdell) 433.
— -Gefälle im Blut bei Anoxämie (Adams u. Morris) 308.
— -Injektion bei Atmungsinsuffizienz in großen Höhen (Bayeux) 197.
— -Stoffwechsel der Planaria im Hunger (Hyman) 278.
— -Strom im tierischen Gewebe. Sauerstofforte und Reduktionsorte nach Unna (Thörner) 400.
— -Zufuhr und Anoxämie (Adams u. Morris) 308.
— -Zufuhr und periodische Atmung (MacLeod) 308.
Schädel, Knorpel-, von Halicore dugong (Matthes) 408.
Schädlinge, wirtschaftliche Bedeutung der (Hase) 563.
Schaf, Corpus striatum beim (Natali) 594.
—, Ovariumtransplantation (Retterer u. Voronoff) 73.
Schall-Analyse, selektive, und Farbensehen (Bing) 81.
— -Empfindung, Unterschiedschwelle bei (Marx) 84, 222, 352.
— -Reize, Lokalisation (Klemm) 82.
— -Richtungswahrnehmung (Marx) 83; (Stefanini) 221.
— -Schädigung bei Tieren (Röhr) 83.
Schiffpersonal, Farbensinnprüfung (v. Hess) 81.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Herz, Adrenalinwirkung (Gruber) 120.
—, Lungenautomatismus und Lungenreflexe bei (Carlson u. Luckhardt) 428.
—, Lungenmechanismus der (Luckhardt u. Carlson) 429.
— -Tuberkelbacillus (Čepulič) 364.
Schimmelpilz-Entwicklung, Seleneinfluß auf (Němec u. Káš) 97.
Schimpanse, Lebensweise (Reichenow) 34.

Schimpanse, vertebro-medulläre Topographie beim (Sergi) 340.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlafmittel (Storm van Leeuwen) 602.
— der Veronalreihe, Richetsche Regel und Teilungsquotient bei (Tiffeneau) 542.
Schlagzahl des entnervten Herzens und Adrenalinausschüttung (Stewart u. Rogoff) 323.
Schlange, Lungenautomatismus und Lungenreflexe bei der (Carlson u. Luckhardt) 428.
—, Lungenmechanismus der (Luckhardt u. Carlson) 429.
Schlangengift-Adsorption durch Kohle (Catan) 128.
Schleimhaut, Influenzabacillenübertragung auf (Park u. Cooper) 371.
Schlummerzellen, Grawitzsche (Busse) 26; (Marchand) 160.
Schmerz und Splanchnicus (Lehmann) 340.
Schmetterling, Farbenzeichnung (van Bemmelen) 400.
— ,Verdauungsapparat (Bordas) 407.
—, Vererbung beim (Goldschmidt) 280.
Schnecke, Herzrhythmusentstehung bei (Veloso) 66.
—, Meeres-, chemische Studie über (Albrecht) 278.
—, Süßwasser-, Limnaeus (Buytendijk) 562.
Schock, Alkalireserve im (Raymund) 313.
— bei Gewebeschädigung infolge Entfernung von Plasmaeiweiß (Whipple, Smith u. Belt) 378.
—, Histamin-, Capillaren beim (Rich) 99.
—, Milchsäure im Blut beim (Macleod) 440.
— und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 98.
—, Pepton-, Blut im (Brodin u. Richet) 237.
—, plethysmographische Studie über (Robbins) 341.
Schoten, bunte, Kreuzung von Erbsen mit (de Vilmorin) 412.
Schreit-Bewegungsrhythmus der Stabheuschrecke Dyxippus (v. Buddenbrock) 19.
Schulkind-Wachstum, jahreszeitliche Schwankungen (Porter) 293.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schutzvermögen des Serums, Leukocytose- und Leukocytolysebedeutung für (Gelera) 366.
Schwämme, Kalk-, Duft von, und Spermatozoen von Guanchas (Bidder) 562.
—, Physiologie der (Bidder) 562.
Schwangerschaft und anaphylaktischer Schock (Lumière u. Couturier) 538.
—, Blutvolumen in (Mahnert) 310.
—, Capillaren bei (Hinselmann u. Haupt) 520.
—, Coma diabeticum in (Umber) 298.
—, Corpus luteum-Einfluß auf (Näslund) 355.
—, Diabetesbeeinflussung durch (Allen) 419.
— -Glykosurie und Diabetes bei Schwangerschaft, Differentialdiagnose (Salomon) 506.
— und Körperorgane (Größe und Gewicht) (Herring) 333.
—, Ovariumfunktion in (Fellner) 73.
Schwefel, Abführwirkung (van der Willigen) 114.
— -Düngung (Matenaers) 503.
Schwefelsäure und Eier von Bombyx mori (Lécaillon) 490.
Schwefelwasserstoff in tiefen Schichten von Gewässern (Lüning) 137.
Schwein, Ovotestis beim (Bujard) 29.
Schweißdrüsen-Ausführungsgänge, Capillaroskopie der (Parrisius) 354.
— -Innervation (Billigheimer) 217.
Schweißverlust, Blut und Körpergewicht nach (Bogendörfer) 417.
Schwelle bei Schallempfindung (Marx) 84, 352.
Schwerkraft-Einfluß auf die Mistel (Heinricher) 173.
Schwermetall-Salze und Erythrocyten (Schürmann u. Baumgärtel) 53.
Schwingungszahlengesetz der Galtonpfeife (Schaefer) 82.
Scylliorhinus canicula, Entwicklung (Wintrebert) 155.
Sedimentierung, Bakterien- (Vorschütz) 95.
Sedimentierungsgeschwindigkeit s. Senkungsgeschwindigkeit.
Seehund-Pankreas, Pentosen-Mononukleotide im (Berkeley) 11.
Seeigel, Befruchtung des (Lillie) 557.
Seeigelei, gelatinöse Hülle (Tchahotine) 154.
—, Permeabilität von (Tchahotine) 265.
Segelflug (v. Uexküll) 355.
Sehen, Augenblick- (Ebbecke) 220.
—, binokulares (Kiesow) 345.
Sehfeldstellen-Wechselwirkung (Schjelderup) 343.
— und zentrale Hemmung (Ebbecke) 79.
Sehnen-Bindegewebe (Friedberg) 108.
— -Phänomen (Frank) 527.
— -Reflex und Hautreflex, Beziehung (Hoffmann) 456.
— -Untersuchung, histologische Technik (Drahn) 278.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur-Absorption, Resonatorentheorie der (Renqvist) 346.
— -Bleichung, Temperatureinfluß auf (Hecht) 349.
—, Zersetzung durch Licht (Hecht) 347.
Seidenraupe s. Bombyx mori.
Seife-Bestimmung im Serum (Lemeland) 320.
—, ultramikroskopische Struktur von (Darke, McBain u. Salmon) 262.
Sekretin, Hitze- (Bickel u. van Eweyk) 575.
— und Vitamin B, Identität (Anrep u. Drummond) 421.
Sekretion, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, der Hoden (Lipschütz) 526.
—, innere, des Pankreas und Körpergewicht und Stoffwechsel, Beziehungen (Allen) 297, 419.
— -Konstanten von Harnsäure und Harnstoff, Identität (Chabanier u. Lebert) 516.
—, Nieren-, bei Kindern (Apert u. Cambassédès de Rio-Branco) 69.
— während der Ontogenese (Rüffini) 70.
—, psychische, des Magensaftes (Miller, Bergeim, Rehfuß u. Hawk) 301.
—, Salzsäure-, beim Säugling (Chievitz) 506.
Sekretkörnchen-Erzeugung durch das Chondriom in der Froschleber (Noël) 277.
Sekretorische Konstante der Harnsäure (Chabanier u. Lebert) 582.
Sekundärstrahlen-Erzeugung durch Eigenstrahler (Jess) 498.
Selachier-Embryonen, Myotomkontraktion von (Wintrebert) 155.
—, Gehirn-Neuromerie bei (Wintrebert) 215.

Selen, Schimmelpilzentwicklung unter Einfluß von (Němec u. Káš) 97.
Seltene Erden, Wirkung auf Aspergillus fumigatus (Sartory u. Bailly) 233.
— Erden, Wirkung auf Bakterien (Girard) 265.
Senfgas s. Kampfgas.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten- (Linzenmeier) 52; (Starlinger) 198; (György) 311; (Linzenmeier) 434; (Büscher) 511.
—, Erythrocyten-, und dialysierbare Verbindungen im Plasma und Abwehrfermente. (Abderhalden) 53.
—, Erythrocyten-, und körnige Strömung in den Retinagefäßen (Elschnig) 199.
—, Erythrocyten-, nach Thyreoidektomie (Runnström u. Schou) 511.
Sensibilisierung bei Überempfindlichkeit gegen Antipyrin (Widal u. Vallery-Radot) 237.
Sensibilität der Bauchhöhle (Breslauer) 191.
—, Gelenk- (Meyer) 355.
— des Magens (Boschi) 191.
— gegen schädliche Agenzien bei Tieren (Drzewina u. Bohn) 494.
— vegetative (Campbell) 304.
Septikämie mit Influenzabacillus, Pneumokokkus und Mikrokokkus catarrhalis nach Sputuminjektion (Perry u. Robertson) 373.
—, durch Staphylokokkus pyogenes aureus, Carbollipoide bei (Alliquò) 606.
Serologie der Syphilis (Epstein u. Paul) 376.
Serologische Beziehung zwischen Leber und Niere (Fleisher, Hall u. Arnstein) 367.
Sertolielemente, Samenkanalepitheliom beim Hund aus (Petit u. Peyron) 405.
Serum s. a. Blut.
— -Analyse, Phosphorsäurebestimmung nach Pregl bei der (Wiener) 320.
— -Antikörper, Bactericidie-Entwicklung der (Black, Fowler u. Pierce) 235.
—, Antikomplementwirkung von (Manninger) 368.
—, antilytisches, und übertragbare Autolyse (Bordet u. Ciuca) 103.
— und Arsenobenzol (Rubinstein) 246, 375.
— und Atropin am muskarinvergifteten Froschherzen (Kirste) 119.
—, bactericides (Paolucci) 360.
—, Bilirubinbestimmung im (Haselhorst) 65.
—, Brom im, photographischer Nachweis (Merke) 518.
—, Calcium- und Magensiumbestimmung im (Kramer u. Tisdall) 202.
—, Chlor im (Boenheim) 567.
—, Chlorretention im (Prucke) 58.
— -Eiweiß und Gewebs-Eiweiß, Unabhängigkeit der Eigenschaften voneinander (Browning u. Wilson) 235.
—, Eiweißbestimmung im (Berg) 57.
—, Ersatz durch künstliche Lösungen (Belt, Smith u. Whipple) 379.
—, Fällungen im, durch Salvarsan (Schamberg, Tokuda u. Kolmer) 380.
— -Fermente (Mühlmann) 357.
—, Gallenfarbstoff im (Lepehne) 64.
— -Globulin, Flockung des, bei Anaphylatoxinbildung (Sachs) 100.
Serum, Immun-, Bacterienagglutination durch (Arkwright) 474.
—, Kalium im (Kramer u. Tisdall) 581.
—, Kalium- und Natriumgehalt des (Blum, Aubel u. Hausknecht) 204.
— -Konservierungsmittel (Hinz) 535.
—, Lipoidphosphorbestimmung im (Lemeland) 320.
— und Milzbrandinfektion (Kraus u. Beltrami) 106.
—, Pferde-, bei Diphtherie (Kraus u. Sordelli) 107.
—, Pferde-, -Injektion, Hirudinwirkung auf Anaphylaxie nach (Zunz u. v. Geertruyden) 100.
—, Pferde-, Präcipitin im Blut bei Kaninchen nach Injektion von (Alexander) 599.
— -Schutzvermögen, Bedeutung der Leukocytose und Leukocytolyse für (Gelera) 366.
—, Seifenbestimmung im (Lemeland) 320.
—, spezifisches Gewicht des (Arndt) 198.
—, syphilitisches und antikomplementäres (Peyre. 375.
—, trypanozides, für Serodiagnose der Leberinsuffizienz (Rosenthal u. Krueger) 599.
—, Untersuchung, refraktometrische, auf Abwehrfermente (Meyer) 229.
—, unverseifbare, von Cholesterin verschiedene Stoffe im (Lemeland) 205.
—, Verteilung zugesetzten Wassers auf Blutkörperchen und (Takei) 517.
Sexual- s. Geschlechts-.
Siebentagefieber-Erreger, Spirochaeta hebdomadis (Kaneko u. Morihana) 377.
Silber-Reduktionsmethode zur Bindegewebsfibrillendarstellung (Perdrau) 400.
Simultankontrast (Schjelderup) 343.
Sinne, Physiologie der (Fröhlich) 342.
Sinnesorgane, vergleichende Anatomie der (Bütschli) 275.
Sipunculus, Semipermeabilität der Außenwände von (Dekhuysen) 5.
Skelett-Muskel, Temperatureinfluß auf (Doi) 35.
—, Wachstum und atrophische Vorgänge am (Schubert) 532.
Skleralnarben-Filtrationsfähigkeit nach Trepanation (Seidel) 350.
Sklerodermie (Frieboes) 24.
Skorbut s. a. Vitamine.
— -Bekämpfung durch Vitamin C, Lüftungseinfluß auf (Zilva) 420.
— infantilis (Nobel) 506.
Skrofulariaceen-Entwicklung, Embryogenie (Souèges) 411.
Sochanski, Exsudat- und Transsudat-Unterscheidung nach (Larsen u. Secher) 444.
Soma, Vererbung der Erwerbungen des (Demoll) 32.
Sonnenblume-Pfropfung auf Topinambur (Daniel) 292.
Spaltöffnungsapparat, Öffnungszustand (Pinkhof) 288.
Spannungsentwicklung und Arbeit bei Muskelzuckung (Doi) 286.
Spectroskopische Methode zum Blutnachweis in Faeces (Adler) 305.
Spectrum, Absorptions-, von Oxy- und von Kohlenoxyd-Hämoglobin (Hartridge) 437.

Spectrum des Bacillus pyocyaneus (Cluzet, Rochaix und Kofman) 535.
Speichel, Rhodanwasserstoff im, bei Pellagra (Sullivan u. Dawson) 212.
Speicheldruck und Blutstrom, elektrische Ablenkungen und Submaxillardrüsensekretion (Gesell) 572.
Speicheldrüse der Blattwespenlarven (Wilke) 562.
Speisefette, Kunst-, Fettsäureester als (Franck) 293.
Sperma, Hemipteren-, Cytoplasmakomponenten im (Bowen) 164.
— in der Turritellaentwicklung, Koppelung (Bataillon) 163.
Spermatogenese bei Blasia (Sharp) 172.
— bei Insekten (Bowen) 164.
— bei Naucoris (Poisson) 495.
— von Salamander und Triton (Dehorne) 495.
— der Waldmaus (Federley) 164.
Spermatozoon, Golgiapparatursprung im, und Entwicklung des Akrosoms. (Gatenby u. Woodger) 282.
—, Guancha-, und Kalkschwämme (Bidder) 562.
— -Kern, radiumbehandelter, nach Befruchtung (Alverdes) 164.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmograph, Heißdraht- (Hill) 442.
Sphygmomanometrie (Lian) 207; (Solér) 519.
Sphygmometrie (Harlé) 207.
Sphygmophotographie (Talentoni) 207.
Spiegelschrift bei Linkshändigkeit (Gordon) 459.
Spinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Spinne, Lähmungsinstinkt (Rabaud) 168.
— ohne Lungen (Fage) 407.
— in der Medizin (Lloyd) 128.
Spiritus, Holz-, Vergiftung (Wersén) 247.
Spirochaeta s. a. Syphilis.
— (Zuelzer) 376; (Noe) 377.
— -Färbung (Stura) 470; (Schneemann) 540.
—, icterohämorrhagica (Kaneko u. Morihana) 377.
—, Leuchtbildmethode zur Darstellung (Hoffmann) 97.
— pallida bei Syphilis (Eberson) 105.
— und Paralyse (Scharnke u. Ruete) 240.
Spiroquotientometer (Pacchioni) 193.
Splanchnicus und Froschmagenperistaltik (Patterson) 303.
—, schmerzleitende Fasern im (Lehmann) 340.
— und Tetanie (Palmer) 336.
Splenektomie s. Milz-Exstirpation.
Sport und Körperbau (Thooris) 355.
Sprengstoffe, Toxikologie der (Lewin) 608.
Sputum-Injektion, Septikämie mit Influenzabacillus, Pneumokokkus und Mikrokokkus catarrhalis nach (Perry u. Robertson) 373.
— für Tuberkelbacillennachweis (Despeignes) 96.
—, Untersuchungsmethoden (Kraft) 393.
Stabheuschrecke Dixippus-Farbkleid, Lichteinfluß auf (Schleip) 401.
— Dixippus, Schreitbewegung (v. Buddenbrock) 19.
Stachelhäuter, Kalkskelett der (Merker) 277.
Stachelzellen (Unna) 354.
Stärke (Karrer u. Nägeli) 271.
— in den Florideen (Mangenot) 291.
Stärke, Kartoffel- (Karrer u. Nägeli) 269.
— und Stärkekleister, Amylasefixierung (Ambard) 226.
Stalagmone im Harn (Pribram u. Eigenberger) 587.
— im Harn, Tageskurve (Zandrén) 214.
Stalldünger, Kohlensäureernährung der Pflanzen und (Gerlach) 502.
Stanniussche Ligatur und Herzstillstand (Hofmann) 206.
Staphylokokkus pyogenes aureus-Septikämie, Carbollipoide bei (Alliquò) 606.
Stase (Krogh u. Harrop) 210.
— und Ödem (Krogh u. Harrop) 443.
Statik und Psyche (Loewy) 353.
Statocyten des Weizenhalms (Prankerd) 287.
Steigvermögen, Bakterien-, bei Faecesdiagnose, (Hofmann) 363.
Stengel mit Geotropismus (Coupin) 288.
Stercobilin beim Neugeborenen (Brulé u. Garban) 588.
Stereoskopischer Glanz (Kiesow) 345.
Sterilität ohne Impotenz (Kostitch) 451.
Sterische Hinderung (Baudisch) 243.
Stickstoff-Bestimmung in Nitraten nach Scales und nach Devarda (Harrison) 395.
— im Getreide während Reifung und Keimung (Rousseaux u. Sirot) 413.
— -Minimum (Thomas u. Straczewski) 187.
—, Nichteiweiß-, im Blut, Wirkung von Flüssigkeitsaufnahme auf (Miller u. Williams) 439.
—, Nichteiweiß-, des menschlichen Blutes (Feigl) 316.
— -Quelle-Verwertbarkeit durch Typhusbacillen (Pesch) 363.
—, Rest-, im Blut bei Aderlaß und bei Glühlichtbädern (Löwy u. Mendl) 516.
—, Rest-, im Blut bei Nephritis (Carnot, Gérard u. Rathery) 205.
—, Rest-, in menschlichen Geweben (Becher) 70.
—, Rest-, im Muskel (Becher) 205.
—, Rest-, bei Nephritis, Eiweißernährungseinfluß auf (Wordley) 505.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
— in Zweigen beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 37.
Stickstoffsalze zur Düngung (Hoffmann) 503.
Stirndrüsenstreifenfunktion beim Frosh (Jaensch) 283.
Stoffwechsel, Bakterien-, Puffersalze und (Wolf) 94.
—, Calcium-, und Lungenembolie, Beziehungen (Palacios) 504.
—, Calcium-, bei Tetania parathyreopriva (Klein) 189.
—, Chlor-, (Boenheim) 567.
—, Eisen-, der embryonalen Leber (Aron) 192.
—, Eiweiß- (Karr) 187.
— und endokrine Störungen (Brock u. Kay) 338.
—, Gehirn- (Renauld-Capart) 74.
—, Gehirn-, und partieller Kreislauf (Renauld-Capart) 592.
—, Grund- (Stansfield) 300.
—, Grund-, Bestimmung mittels Respirationsapparat (Tihen) 188.
—, Grund-, von Knaben (Bénedict) 566.
—, Grund-, Krankheitseinteilung nach (Boothby) 188.

Stoffwechsel und Hämotoxinproduktion der Streptokokken (Cook, Mix u. Culvyhouse) 239.
—, innere Sekretion und Körpergröße, Beziehungen (Allen) 419.
—, Kalk-, bei großen Calciumchloridgaben (Bickel u. Mislowitzer) 295.
—, Kern-, Histone und Protamine bei (Clementi) 146.
— und Körpergewicht und Pankreassekretion, Beziehungen (Allen) 297.
—, Kohlehydrat- (Stepp) 419.
—, Kohlehydrat-, nach Nebennierenentfernung (Catan, Houssay u. Mazzocco) 297.
— -Messung (Jones) 45.
—, Nuclein- (Thannhauser u. Sachs) 12.
— bei Ödem (Beckmann) 296.
—, Purin- (Thannhauser u. Czoniczer) 190.
— bei Säuglingsatrophie (Fleming) 296.
—, Stickstoff-, und Leberfunktion unter Chloroformeinfluß (Limentani) 504.
—, Stickstoffminimum (Thomas u. Straczewski) 187.
—, Temperamentseinfluß auf (Hammett) 569.
—, Wasser-, der Frösche (Parnas) 46.
—, Wasser-, des Menschen (Adolph) 296.
—, Zucker-, Wasser-, Harnsäure- und Kochsalzstoffwechsel bei Ödem (Beckmann) 45.
Stottern, plethysmographische Studie über (Robbins) 341.
Strahlen s. a. Radium, Röntgenbehandlung usw.
—, Ultraviolett-, und Bakterien, Bunsen-Roscoesches Gesetz (Lange) 392.
—, ultraviolette, Bakterienbeeinflussung durch (Potthoff) 391.
Strahlenwirkung, Biologie der (Holthusen) 547.
—, Röntgen-, auf Carcinomtransplantate (Murphy, Hussey, Nakahara u. Sturm) 548.
Strahlung und Blutdruck (Kestner) 209.
Streptokokkus, mit Alkoholäther behandelt (Brocq-Rousseu) 373.
— in der Appendix (Kraft) 239.
— und Atemweginfektion (Williams, Unneberg, Goldman u. Hussey) 372.
— -Empyem, Farbstoffbehandlung (Gay u. Morrison) 106.
— -Hämotoxinproduktion und Stoffwechsel(Cook, Mix u. Culvyhouse) 239.
— lacticus (Violle) 469.
— -Virulenz und Hämolysine (Stevens, Brady u. West) 475.
Strohaufschließung (Beckmann) 552.
Strom, konstanter, Reizung des Sartorius (Steinhausen) 169.
Stromstärke-Einfluß auf Latenzzeit des Sartorius (Steinhausen) 169.
Strongylacantha-Entwicklung (Seurat) 495.
Strongylocentrotus, Befruchtung und Parthenogenese bei (Lillie) 558.
Strophantin und Ouabain (Richaud) 121
Strudel, Wasser-, Wirkung auf Körper und Schwanz der Tauchvögel (Magnan) 19.
Struktur und Entwicklungsgeschwindigkeit (Stockard) 30.
Stuhl s. Faeces.
Stylommatophoren, Hautlichtsinn, Augen- und Fühlerfunktionen bei (Franz) 400.
Sublimat-Desinfektion (Gegenbauer) 255.
—, Milzbrandsporenresistenz gegen (Müller) 231.
Submaxillardrüse (Gesell) 571.
—, Atropineinfluß auf Blutdurchströmung, elektrische Ablenkung und Oxydationsvorgänge der (Gesell) 573.
—, Speicheldruckwirkung auf die Sekretion, die Blutdurchströmung und die elektrischen Ablenkungen der (Gesell) 572.
Südafrika, Pflanzenverbreitung in (Bews) 179.
Süßungsgrad von Dulcin und Saccharin (Paul)552.
Süßwasser-Bryozoen, Regulationsvermögen (Otto) 30.
— -Organismen-Entwicklung, Temperatur- und Ernährungseinfluß (Wundsch) 23.
— -Schnecke Limnaeus (Buytendijk) 562.
Sulfitkochung des Lignins (Fuchs) 271.
Sura-Hefen (de Mello) 470.
Sympathicus, Haut- (Buschke u. Sklarz) 528.
— und Nebennierengefäße (Hallion) 456.
Sympathische Nerven-Reizung, Capillarenkreislauf bei (Leriche u. Policard) 210.
Synapsis (Hogben) 495.
Syphilis s. a. Neosalvarsan, Salvarsan, Spirochaeta, Meinickesche, Sachs-Georgische, Wassermannsche Reaktion.
— -Forschungen (v. Wassermann) 473.
— generalisata, durch örtliche Impfung beim Kaninchen (Brown u. Pearce) 374.
—, Harn bei (Klauder u. Kolmer) 213.
—, Nerven-, Präcipitationsreaktion mit Benzoe im Liquor bei (Huber 375.
— -Reaktionen (Fränkel) 240.
—, Serologie der (Epstein u. Paul) 376.
—, Spirochaeta-Ausbreitung bei (Eberson) 105.
Syphilitisches Serum, Formolgallertbildung im (Pauzat) 375.

Tabakrauch als Munddesinficiens (Puntoni) 606.
Tabes, okulo-kardialer Reflex bei (Roubinovitch, Lauzier u. Laurent) 595.
Tachykardie (Feil u. Gilder) 586.
Tannin, Adstringierung und Eiweißfällung durch (Sollmann) 248.
Taube, Gaswechsel bei, bei Fütterung mit geschliffenem Reis ohne Hefezusatz (Abderhalden) 295.
— -Gehirn, Bogen für Fressen und Trinken am (Shaklee) 452.
—, polyneuritische, Thyreoideaextrakt bei (Seaman) 450.
Tauchvogel, Strudelwirkung des Wassers auf (Magnan) 19.
Tawarasche Schenkel, Block in (Drury) 585.
Tee, Typhus- und Paratyphusbacillen-Lebensdauer in (Dold) 365.
— und Verdauung (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
Teilungsquotient bei Schlafmitteln der Veronalreihe (Tiffeneau) 542.
Tela conductrix (Tschirch) 174.
Teleostier, endolymphatisches Organ bei (Portmann) 352.
—, Nebennieren der (Ramalho) 406.
Temperatur, Druck, Fermentwirkung (Fränkel) 359.

Temperatur und Entwicklung von Süßwasserorganismen (Wundsch) 23.
—, extreme, Reifezeitveränderungen bei Birnen und Äpfeln durch (Overholser u. Taylor) 177.
— und Gerste-Wachstum (Walster) 178.
—, Körper-, bei Fleckfieber (Doerr, Schnabel u. Vöchting) 600.
—, Körper-, bei Wärmeverlust eines Teiles (Hill) 424.
—, Muskelbeeinflussung durch (Doi) 35, 286.
— und Nervenleitungsgeschwindigkeit (Broemser) 170.
— und Ödembildung (de Almeida) 242.
— -Optimum eines Fermentes (Compton) 358.
— und Wachstum bei Fischen (Audigé) 22, 155.
Teratogenese (Przibram) 160.
Teratologie (Przibram) 160; (Lo Priore) 411.
Teratom, Morphologie (Heijl) 284.
Teratoscincus scincus, Farbzellvereinigungen beim (Schmidt) 27.
Terpenreihe, Reaktionen für Salkowski, Liebermann und Schiff für (Galavielle, Portes u. Cristol) 274.
Testis s. Hoden.
Tetanie durch forcierte Atmung (Grant u. Goldman) 307.
— nach Parathyreoideaentfernung und bei Calciummangel im Blut (Trendelenburg u. Goebel) 242.
—, parathyreoprive (Klein) 189.
—, Vagus- und Splanchnicusimpulse und (Palmer) 336.
Tetanusbacillus s. Bacillus, Tetanus-.
Tetralin für Einbettung (Coronini) 385.
Thalamus s. a. Gehirn.
— (Ranson) 594.
— und Blutdruck, Beziehung (Rogers) 325.
Theocin, Blut und Körpergewicht nach Darreichung von (Bogendörfer) 417.
Thymol, toxische Dosen für das Pferd (Brocq-Rousseu) 117.
— -Urethan (Sherk) 605.
Thymus-Entwicklung beim Rind (Hagström) 333.
— -Fütterung (Romeis) 590.
—, Thyreoidea-Einfluß auf (Courrier) 71.
— -Nucleinsäure (Doyon) 485.
Thyreoidea s. a. Myxoedem.
— -Einfluß auf Pituitringehalt der Hypophyse, des Liquors und des Blutes (Herring) 334.
— -Extrakt bei polyneuritischen Tauben und bei Froschlarven-Metamorphose (Seaman) 450.
— im Froschlarvenversuch (Wegelin u. Abelin) 449.
— -Fütterung, Kaulquappenhistologie bei (Lim) 522.
— -Fütterung bei Ratten (Hewitt) 449.
— -Fütterung und Thymus (Courrier) 71.
— -Funktion (Brown) 522.
— und Hypophyse, funktioneller Zusammenhang (Larson) 450.
—, Jod in (van Dyke) 71.
—, menschliche, und Froschlarven (Wegelin u. Abelin) 449.
— und Nebennieren, Zusammenhang (Crile) 446.
— -Transplantation (Voronoff) 450.
Thyreoidektomie, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten nach (Runnström u. Schou) 511.
Thyreoparathyreoidektomie-Einfluß auf Pituitrin der Hypophyse, des Liquor und des Blutes (Herring) 334.
Thyroxin und Wachstum von Ratten und Kaninchen (Cameron u. Carmichael) 448.
Tiefenreflex an der Fußsohle (Strümpell) 216.
Tiefenwahrnehmung (Schumann) 343.
Tierkohle, Adsorption der Alkalichloride an (Hartleben) 389.
Tierpsychologie als Naturwissenschaft (Dexler) 167.
Titan in Böden und Pflanzen (Geilmann) 503.
Tod, Hunger- (Pütter) 180.
Toleranz, Glykose-, beim Kind (Kahn) 61.
—, Zucker- (Maclean u. de Wesselow) 61.
Ton, Ohrunterscheidungsvermögen für (Stefanini) 531.
Tonische Anfälle, Enthirnungsstarre mit (Wilson) 215.
— Erscheinungen am quergestreiften Muskel, Sarkoplasmatheorie (Frank) 35.
— Starre (Stewart) 453.
Tonmessung der Galtonpfeifen (Schaefer) 82.
Tonsillen, glykolytische Funktion der (Farmachidis) 568.
Tonus, nervöser Mechanismus des (Piéron) 454.
— in der Neurologie (Lewy) 500.
— des Schildkröten-Herzens, Adrenalinwirkung auf (Gruber) 120.
—, spontaner peripherer (Hofmann) 153.
Topinambur, Sonnenblumepfropfung auf (Daniel) 292.
Totenstarre der Magenmuskulatur (Mangold) 285.
Toxin-Antitoxin-Nachweis nach Georgi (Epstein u. Paul) 540.
— -Antitoxinnachweis nach Georgi, chemische Natur der Flocken bei (Niederhoff) 474.
Trachea von Dytiscus marginalis L. (Köppen) 407.
—, Ölinjektion in die, Hämokonien im Blut (Lemaire u. Azoulay) 192.
Tränendrüse des Igels (Hurst) 283.
Transfusion, Blut-, Wahl des Spenders bei (Behne) 508.
—, Blutdruck bei (Fazzari) 325.
—, Erythrocyten (Kambe u. Komiya) 310.
—, Hämophilie nach (Bulger) 508.
Transparenz beim binokularen Sehen (Kiesow) 345.
Transplantation, Hoden- (Förster) 28; (Mühsam) 526.
—, Hoden-, Latenzzeit und Alles- oder Nichtsgesetz bei (Pézard) 28.
Transsudat und Exsudat, Unterscheidung nach Sochanski (Larsen u. Secher) 444.
Traubenzucker s. Glykose.
Trichinen-Infektion bei Ratte und Maus (Glaeser) 240.
Trichloräthylen (Joachimoglu) 116.
Trichloressigsäurefiltrat, Chloridbestimmung im in Blut und Plasma (Smith) 314.
Trichromat, anomaler, Farbenkontrast-Lokalisation beim (Guttmann) 80.
Trinitrotoluol-Vergiftung (Lewin) 608.

Trinken, Bogen für, am Gehirn der Tauben (Shaklee) 452.
Triphosphornucleinsäure (Thannhauser u. Sachs, 12.
Triton alpestris-Hoden und -Geschlechtsmerkmale. Beziehungen (Champy) 337.
—, Spermatogenese von (Dehorne) 495.
Trockenmilch, Vitamine in (Stepp) 294.
Tropfen, hängende, Färbung mit (Dub) 129.
Tropfkörper, biologische, Desinfektionsmittelwirkung auf (Messerschmidt) 364.
Trypaflavin-Metallverbindungen, Bactericidie von (Berliner) 381.
Trypanblau-Injektion beim Säugetierembryo (Wislocki) 444.
Trypanosoma-Infektion, Tryparsamid bei (Pearce u. Brown) 116.
Trypanozides Serum für Serumdiagnose der Leberinsuffizienz (Rosenthal u. Krueger) 599.
Tryparsamid bei Trypanosomainfektion (Pearce u. Brown) 116.
Trypsin-Hydrolyse, Druckwirkung auf (Meldolesi) 359.
Tuben-Epithel bei den Oviden (Argaud) 29.
— -Sekretion bei der Fledermaus (Courrier) 526.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-
Tuberkulose, Azotämie und Ambardsche Konstante bei (Weil) 439.
—, Blutlipasen bei (Frisch u. Kollert) 468.
—, Diagnose mittels Besredkaschem Antigen (Hruska u. Pfenninger) 105.
—, Immunisierung gegen, auf Grundlage der Immunität (Neumann) 537.
—, Leukocytenreaktion bei künstlicher Immunität bei (Hussey) 536.
—, Mikrocyten bei (Reich) 435.
—, Miliar-, Endothel bei (Foot) 107.
—, Möttenlarven aus Bienenstöcken zur Behandlung der (Dublet) 254.
—, Quecksilber in der Chemotherapie der (de Witt) 246.
—, Tierpathogenität der säurefesten Bacillen (Kolle, Schlossberger u. Pfannenstiel) 601.
Tumor s. Geschwulst.
Turritella-Entwicklung (Bataillon) 163.
Tusche, chinesische, Injektion von (Nagao) 511.
Typhlomolge rathbuni (Uhlenhuth) 563.
Typhus exanthematicus s. Fleckfieber.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
l-Tyrosin, p-Oxyphenylessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus (Hirai) 143.
d, l-Tyrosin, Synthese (Sasaki) 14.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie, Allergie.
— gegen Antipyrin, Sensibilisierung bei (Widal u. Vallery-Radot) 237.
— gegen Arzneimittel (Bayer) 476.
Überlebende Organe, Gefäßerregbarkeit von, Bedeutung der Ringerschen Lösung für (Schmidt) 67.
Überpflanzung s. Transplantation.
Übung, körperliche (Boigey) 423.
Ulcus ventriculi s. Magengeschwür.
Ulme, Blattfleckenkrankheit (Miles) 502.
Ultramikroskopische Struktur von Seifen (Darke, McBain u. Salmon) 262.
Ultraviolettstrahlen und Bakterien, Bunsen-Roscoesches Gesetz (Lange) 392.
—, Bakterienbeeinflussung durch (Potthoff) 391.
—, Wirkung auf Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) 358.
Ungeziefer, wirtschaftliche Bedeutung der (Hase) 563.
Unke, Aufblähen der (Hesse) 408.
Unterarm-Lähmung, segmentale, bei Encephalitis epidemica (Bard) 342.
Unterernährung s. Ernährung.
Untergrund und Gedeihen des Rehes (Hesse) 408.
Unterscheidungsvermögen des Ohrs für Töne und Geräusche (Stefanini) 531.
Unterschiedsempfindlichkeit Nachtblinder, Messung (Hess) 466.
Unterschiedsschwelle für Helligkeiten (Dittmers) 346.
— und Resonanztheorie (Marx) 352.
— bei Schallempfindung (Marx) 84, 352.
Untersuchungsmethoden von Harn, Sputum, Magensaft, Blut, Faeces (Kraft) 394.
Urease, Harnstoffsynthese durch (Mattáar) 549.
—, Soja- (Carnot, Gérard u. Moissonnier) 227.
Urethan, Thymol- und Carvacrol- (Sherk) 605.
Urin s. Harn.
Urobilin im Duodenalsaft (Strauss u. Hahn) 192.
— beim Neugeborenen (Brulé u. Garban) 588.
Ursachenbegriff (Fick) 257.
Urticaria, Pepton und Anaphylaxie (Roskam) 101.
Uterus, emmenagoge Öle, Wirkung auf (Gunn)122.
— -Sekretion bei der Fledermaus (Courrier) 526.

Vaccination gegen Atemwegkrankheiten (Sholly u. Park) 367.
Vaccine (Böing) 236.
Vagus und Froschmagenperistaltik (Patterson) 303.
— -Funktion des Froschherzens (Haberlandt) 206, 207.
—, Gifte-Aufnahme durch (Loeper, Forestier u. Tonnet) 540.
— und Herztätigkeit (Lewis, Drury u. Bulger)441.
— -Lähmung durch Organextrakte (Collip) 477.
—, Pepsin im (Loeper, Forestier u. Tonnet) 359.
— -Regeneration (Rogers) 457.
— -Reizung, Magenbewegungen durch, Calcium ionenkonzentration (Brinkman u. van Dam) 390.
— -Resektion und Magenmotilität (Neugebauer) 191.
— und Tetanie (Palmer) 336.
—, Vorhofbeeinflussung durch, beim Hund (Drury, Lewis u. Bulger) 323.
Variation bei Amphidromus (Haniel) 280.
— der Blattform bei Wacholder (Juniperus chinensis L.) (Blaringhem) 289.
Variola-Lymphe als Antigen, Blut bei Verwendung von (Chang chia pin u. Chen yü hsiang) 105.
— -Virus (Volpino) 475.
Vasodilatorische, paradox-, Substanzen und Blutdruck (Abe) 208.
Vasomotoren des Auges (Bailliart u. Magitot) 351.

Vasomotorische Reflexe auf Eingeweidereizung bei Amphibien und Reptilien (Carlson u. Luckhardt) 430.
Venen-Blut, Erythrocytenzahl und Hämoglobinmenge im (Gram) 200.
—, Blutdruck in, in den Fledermausflügeln (Hill) 327.
— -Muskeln der Nebennieren (Maresch) 72.
—, Pulmonal-, quergestreifte Muskulatur in (Granel) 210.
Ventilationsthermometer (Hill) 364.
Verdaulichkeit der Nährstoffe des Ölpilzes durch Carnivoren und Wiederkäuer (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.
Verdauung, Fett-, bei Atresie der Gallenwege (Hutchison u. Fleming) 508.
— des Säuglings, Leukocytenreaktion während (Caronia u. Auricchio) 54.
—, Tee-, Kaffee- und Kakaowirkung auf (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Verdrängungsreaktion, Lichtenergieeinfluß auf; Reduktion von Alkalinitrit (Baudisch) 394.
Vererbung (Ruckhaber) 165.
— erworbener Eigenschaften und Carcinomproblem (Fraenkel) 33.
— der erworbenen Farbe der Puppen von Pieris brassicae (Dürken) 165.
— des erworbenen Farbkleides (Schleip) 401.
—, Geschlechts-, bei Funaria hygrometrica (Collins) 173.
— und Konstellationspathologie (Tendeloo) 489.
— und Mißbildung (Culp) 161.
— bei Schmetterlingen (Goldschmidt) 280.
— somatischer Erwerbungen (Demoll) 32.
— am Zentralnervensystem (Karplus) 451.
Vergiftung, Arsen-Kampfgas- (Flury) 480.
—, Arsen-, Magnesiumsulfat bei (Hansen) 477.
—, Blei-, Blutveränderungen bei (Sellers) 312.
—, Chlorpikrin- (Gildemeister u. Heubner) 382.
—, chronische, bei der weißen Ratte (Sollmann) 115.
—, Dichloräthylsulfid- (Flury u. Wieland) 383; (Heitzmann) 480.
—, Fisch- (Spitta) 41.
—, Holzspiritus- (Wersén) 247.
—, Kampfgas- (Flury) 254; (Rona) 382; (Heitzmann) 382; (Gildemeister u. Heubner) 382; (Flury u. Wieland) 383.
—, Methylalkohol-, Acidosis bei (Haskell, Hileman u. Gardner) 115.
—, Phosgen- (Laqueur u. Magnus) 123; (Heitzmann) 382.
—, Phosgen-, anatomische Befunde bei (Groll) 607.
—, Röntgengas-, [Ozonwirkung] (Guthmann) 483.
—, Trinitrotoluol- (Lewin) 608.
Vergilbung, Blatt- (Schertz) 291.
Verjüngung und Geschlechtsumstimmung (Harms) 336.
Veronal-Schlafmittel, Richetsche Regel und Teilungsquotient bei (Tiffeneau) 542.
Veronica arvensis, Embryoentwicklung bei (Souèges) 411.
Verpflegung, Truppen- (Eddy) 364.
Verschiebungs-Leukocytose (Schilling) 201.
Verschmelzungslinien an Knochen (Cope) 88.
Verseifbare, un-, von Cholesterin verschiedene Stoffe im Serum, Bestimmung (Lemeland) 205.
Verteilung von Mangandioxyd bei intravenöser Applikation (Lund, Shaw u. Drinker) 112.
Vesikulase, Einfluß auf Vesikulin (Camus u. Gley) 356.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrionen, Cholera-, Gastroenterotropismus (Sanarelli) 363.
Vichy, Mineralwasser von, antianaphylaktische Wirkung (Arloing u. Vauthey) 538.
Virulenz bei experimenteller Hühnerleukämie (Ellermann) 370.
Virus, bakteriophages (d'Herelle) 240; (Maisin) 369.
—, filtrierbares, aus den oberen Atemwegen, Darstellung (Williams, Nevin u. Gurley) 369.
Viscosität und Kolloidität in hydrophilen Kolloiden, (Alexander) 388.
— der Peritoneal- und Pleuralergüsse (May) 211.
Vitalfärbung (Potts) 27
—, Blutmengebestimmung mittels (Lucas u. Dearing) 577.
Vitamin s. a. Ernährung, Skorbut.
— (Abderhalden) 295; (Abderhalden u. Gellhorn) 589.
—, Alkalieinfluß auf (Osborne u. Leavenworth) 295.
—, Ernährung ohne (Osborne u. Mendel) 43.
— und Hefewachstum (Fulmer, Nelson u. Sherwood) 230; (Williams) 422.
—, Hitzewirkung auf (Nobel) 506.
— im Kaffee (di Mattei) 185.
—, Lüftungseinfluß auf (Zilva) 420.
—, Mangel an, und Augenentzündung (Wason) 571.
— in Mehlen und deren Nährwert (Perrot u. Lecoq) 295.
— in Pflanzenstoffen (Dunham) 185.
— und Pflanzenwachstum (Lumière) 177.
— und Sekretin, Identität (Anrep u. Drummond) 421.
—, Synthese durch Hefe (Nelson, Fulmer u. Cessna) 420.
— in Trockenmilch (Stepp) 294.
— -Wirkung von Harn (Curatolo) 212.
— und Zellatmung (György) 44.
Vitaminarme Ernährung, Einfluß auf Ratten (Davis u. Outhouse) 421.
Vogel, Flugorgan (Ruffini) 87.
— -Gewohnheiten (Schut) 34.
—, Tauch-, Wasserstrudelwirkung auf (Magnan) 19.
Vorhof-Reizung, elektrische (Lewis u. Cotton) 584.
—, Vaguseinfluß auf (Drury, Lewis u. Bulger) 323.
Vorticella-Bewegung (Belehradek) 18.
— nebulifera, Reizbiologie (Danisch) 155.

Wacholder, Blattformvariationen (Blaringhem) 289.
Wachstum und atrophische Vorgänge am Skelett (Schubert) 532.
— von Avena sativa, Licht- und Dunkelheitseinfluß auf Koleoptile (Sierp) 501.

Wachstum, endokrine Drüsen und (Pugliese) 335.
— der Fische, Temperatureinfluß (Audigé) 22, 155.
— der Gerste, Temperatureinfluß auf (Walster) 178.
— der Keimzelle beim Grottenolm Proteus anguineus Stieve) 559.
—, Milzexstirpationseinfluß auf (Henn) 310.
—, Pflanzen-, Calcium- und Magnesia-Einfluß auf (Pfeiffer u. Rippel) 565.
—, Pflanzen-, Vitamin- und Auximonwirkung auf (Lumière) 177.
— von Sämlingen im Wind (Hill) 291.
— der Schulkinder von Boston (Porter) 293.
—, Thyroxin-Einfluß auf (Cameron u. Carmichael) 449.
— und Zellgröße bei Cyprinus carpio L. (Weiss) 404.
Wärme-Empfindung der Haut, Meßapparat (Sierra) 460.
— -Lähmung der glatten Muskulatur (Evans) 285.
—, Magenfunktionsbeeinflussung durch (Fischer) 507.
— und Magensekretion (Lüdin) 303.
— -Narkose s. Narkose, Wärme.
— -Regulation der Säugetiere (Aszódi) 48.
— -Verlust des Gesamtorganismus bei Abkühlung einzelner Teile (Hill) 424.
—, Wirkung auf die Vagusfunktion des Froschherzens (Haberlandt) 207.
Wärmebildung im Froschmuskel (Galeotti) 299.
Wage, Differential-, für Bicycleergographen (Schuster) 425.
Warmblüter, Bacterium coli von, charakteristische Eigenschaften (Bondo) 362.
Wasser-Absorption vom Dünndarm, Hypophyseneinfluß auf (Rees) 334.
— -Ausscheidung der Niere (Oehme) 504.
— -Gehalt der Karpfen (Breest) 407.
—, Oberflächenspannungserniedrigung durch Glykocholat (Doumer) 131.
— -Stoffwechsel der Frösche (Parnas) 46.
— -Stoffwechsel des Menschen (Adolph) 296.
— -Stoffwechsel bei Ödem (Beckmann) 45, 296.
— -Stoffwechsel, Salzeeinfluß (Lasch) 46.
— -Strudelwirkung auf Tauchvögel (Magnan) 19.
—, Thermal-, Temperatureinfluß auf Pflanzen (Dufrenoy) 291.
— -Verlust, Fieber beim Säugling infolge von (Grulee u. Bonar) 424.
— -Verteilung zwischen Serum und Blutkörperchen bei Zusatz zum Blut (Takei) 517.
—, Wirkung auf die Vagusfunktion des Froschherzens (Haberlandt) 207.
Wasserinsekten zur Anophelesbekämpfung (Federici) 539.
Wassermannreaktion s. a. Syphilis.
—, Antigene für (Lemeland) 106.
—, Antikörperzählung bei (Peyre) 600.
— für Harnuntersuchung bei Syphilis (Klauder u. Kolmer) 213.
— beim Kaninchen (Kuczynski) 375.
— beim Kaninchen, Quecksilber- und Salvarsaneinfluß auf (Emanuel) 375.
—, Wesen der (Meyer) 600.
Wasserpflanzen, Luftkammern und Diaphragmen der (Snow) 174.
Wasserratte, Parthenogenese bei (Sansom) 497.
Wasserstoffionenkonzentration, Amboceptor- u. Erythrocytengleichgewicht im Verhältnis zur (Coulter) 537.
— im Boden (Fisher) 416.
— und Milchacidität (Schultz u. Chandler) 398.
— von Nährböden (Johansen) 94.
Weizenhalm, Statocyten des (Prankerd) 287.
Wertbestimmung, physiologische, von Digitalis (Krogh) 120.
Wiederkäuer-Magen, Cellulosegärung im (Krogh und Schmit-Jensen) 45.
—, Nährstoffausnutzung bei Ölpilznahrung durch (Völtz, Dietrich u. Deutschland) 184.
Wiederkauen, Mechanismus des (Censi Mancia) 300.
Wien, Ernährung der arbeitenden Klassen in (Gribbon u. Ferguson) 503.
Willkürbewegungen bei Nervenkrankheit (v. Weizsäcker) 527.
Wind, Sämlingswachstum im (Hill) 291.
Winterschlaf, respiratorischer Quotient im (Hári) 49.
Winterschlafähnlicher Zustand an Mäusen, experimentelle Erzeugung (Aszódi) 48.
Wirbel, Epiphysenscheiben (Dixon) 88.
— und Rückenmark beim Schimpansen (Sergi) 340.
Wirbellose, bakterielle Infektion bei (Couvreur u. Chahovitch) 473.
Wirbeltiere, Zinkgehaltänderungen durch das Alter (Bertrand u. Vladesco) 484.
Wischreflex des Frosches (Wachholder) 75.
Wissenschaft, Einheit der (Hjort) 552.
Wolf, Penisknochen vom (Chaine) 34.
Würmer, Leichen-, Fortpflanzung (Micoletzky) 168.
Wüstenklima und motorische Leistungsfähigkeit (Schweitzer) 48.
Wundholz von Eiche und Birke (Whitaker) 502.
Wundhormone, Zellteilung durch (Haberlandt) 36.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurmöl, amerikanisches (Führer) 606; (v. Schuler) 606.

Xanthinbasen und Harnsäure (Grigaut) 549.
Xanthochromie des Liquors (Leschke) 587.
Xenopus laevis, Reflexzeiten (Jolly) 75.
Xerophile Anpassung von Euphorbien bei Rostpilzerkrankung (Beauverie) 292.
Xylenophthalein als Indicator (Csányi) 1.
Xylose und Bakterien (Anderson, Fred u. Peterson) 230.

Yperit s. Kampfgas.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zählen von Bakterien in Milch nach Kleinplattenmethode (Frost) 365.
Zeitunterschied, binauraler, Einfluß auf Lokalisation von Schallreizen (Klemm) 82.
Zellen-Atmung, Vitamineinfluß auf (György) 44.
— -Aufschwemmung, Farbstoffbeeinflussung durch (Beckwith) 159.
— -Ferment (Turro) 223.

Zellen im Fettkörper der Fliege (Herrmann) 554.
—, Größe und Wachstum bei Cyprinus carpio L. (Weiss) 404.
—, Mineralsalz-Assimilation durch die (Weitzel) 417.
—, Neubildung (Wegelin) 279.; (Corning) 402.
—, Pflanzen-, Chondriom (Guilliermond) 37.
— -Reaktion und Carcinomtransplantat (Murphy, Hussey, Sturm u. Nakahara) 498.
— -Zerfallprodukte bei pharmakologischen Reaktionen (Freund u. Gottlieb) 603.
Zellkernstoffe (Gröbly) 588.
Zellmembran, Bakterien-, Gramfärbung der (Benians) 361.
— und Eisensalze (Rosenthaler) 266.
Zellteilung durch Wundhormone (Haberlandt) 36.
Zelluläre Acidität durch Kohlensäure (Jacobs)391.
Zelluläres Leben im Ei (Herlant) 162.
Zentrale Vorstellung (Kiesow) 221.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zerreißfestigkeit von Oberflächen (Harkins u. Cheng) 387.
Zerstreuungsphänomene (Öhrvall) 460.
Ziege, Ovariumtransplantation (Retterer u. Voronoff) 73.
—, Placenta der (Retterer u. Voronoff) 356.
—, thyreoidektomierte, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit bei (Runnström u. Schou) 511.
Ziegenmilch-Acidität und Wasserstoffionenkonzentration (Schultz u. Chandler) 398.
—, Fettkügelchen-Größe (Schultz u. Chandler) 398.
Zigarettengift (Külbs) 543.
Zink, Einfluß auf Platin als Katalysator (Maxted) 482.
— bei Wirbeltieren, Alterseinfluß auf den Gehalt von (Bertrand u. Vladesco) 484.
Zirbeldrüse-Funktion (Zandrén) 591.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker.
— s. a. Glykose.
— -Bestimmung (Baker u. Hulton) 138.
Zucker-Bestimmung, jodometrische Kupferbestimmung bei (Shaffer u. Hartmann) 9.
— -Bestimmung im Liquor (Polonowski u. Duhot) 520.
—, Blut-, im Diabetes (Pickering) 318.
—, Blut-, Ovariumeinfluß auf (Hürzeler) 517.
—, Blut-, bei Psychose (Wuth) 204.
— Chemie (Kiliani) 267.
— und Diphtherietoxin (Sordelli u. Wernicke) 107.
— für den Gebrauch in der Küche (Soar) 41.
—, hämoklastische Krise bei Diabetes nach (Widal, Abrami u. Jancovesco) 318.
— -Harnruhr s. Diabetes mellitus.
— im Liquor bei Paralyse (Briand u. Rouquier) 586.
— und Magensaftsekretion (Miller, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 302.
—, Milch-, -Bestimmung (Adriano) 138.
— -Nahrung oder Fasten bei Blutregeneration nach Anämie (Whipple, Hooper u. Robscheit) 510.
—, Reduktionsprodukte der (Bergmann u. Schotte) 396.
—, Rohr-, -Katalyse (Jones u. Lewis) 224.
— -Stoffwechsel bei Ödem (Beckmann) 45, 296.
— -Toleranz (Maclean u. de Wesselow) 61.
Zuckerrübe, Chlorgehalt (Saillard) 180.
Zuckung, idiomuskuläre (Frank) 527.
— -Kurve eines Muskels (Sheng u. Schilf) 499.
Zungenrückenknorpel von Equus caballus (Trautmann) 90.
Zweig, Aschenbestandteile und Stickstoff beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 37.
Zwerchfell (Funk) 309.
Zwillinge (Stockard) 30.
Zwischendrüse s. Interstitielle Drüse.
Zwischenhirn, Pathologie des (Leschke) 522.
Zwischenzellen s. Interstitielle Zellen.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm- s. Duodenal-.
Zygomorphose in aktinomorphen Blüten (Vuillemin) 290.

Chem.
UNIVERSITY OF ILLINOIS
OCT 5 1921

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN
SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND VII, HEFT 10 — 10. AUGUST
S. 545—608. — 1921

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 589.
Alexander, Harry L. 599.
Aliquò, Franz 606.
Bau, Arminius 563.
Bayeux, Raoul 553.
Beckmann, 552.
Benedict, Francis G. 566.
Bickel, A. 575.
Bidder, G. P. 562.
Biffi, Pietro 582.
Birkenbach, L. 548.
Boenheim, Felix 567.
Briand, Marcel 586.
Bruté, Marcel 588.
Buytendijk, F. J. J. 562.
Carruthers, D. 564.
Chabanier, H. 582.
Chabrol, M. 593, 594.
Coke, Frank 602.
Cotton, Thomas F. 584.
Davis, Loyal E. 594.
Dearing, Bradford French 577.
De Boer, S. 584.
Dietrich, A. 578.
Dirken, M. N. J. 548.
Doerr, A. 600.
Drury, Alan N. 585.
Dupont, Georges 551.
Ege, Richard 578, 579.
Eigenberger, Fritz 587.
Einhorn, Max 575.
Ellermann, Wilhelm 599.
Ellis, Max M. 586.
Eweyk, C. van 575.
Fahrenholz, H. 568.
Farmachidis, G. B. 568.
Feil, H. S. 585, 586.
Freund, H. 603.
Führer, H. 606, 608.
Garban, H. 588.
Gatè, J. 598.
Gatenby, J. Bronté 556.
Geake, Arthur 550.
Gehrcke 596.
Geilhorn, Ernst 589.
Gesell, Robert 571, 572, 573.
Gilder, M. D. D. 585, 586.
Gieser, Hans 584.
Goiffon, R. 575.
Gottlieb, R. 603.
Gram, H. C. 580.
Grigaut, A. 549.
Gröbly, W. 582, 583.
Groll, Hermann 607.
Gross, R. Eberhard 597.
Guillaume, A.-G. 595.
Halban, Josef 591.
Hanimet, Frederick S. 569.
Hartridge, H. 596.
Hartwig, L. 552.
Hase, Albrecht 568.
Hasenbäumer, J. 564.
Heilner, Ernst 602.
Herrmann, Elriede 554.
Hill, Leonard 586.
Hjort, Johan 552.
Hofmann, Lothar 574.
Hogben, Lancelot T. 560.
Holthusen, Hermann 547.
Howell, Katherine M. 586.
Hussey, Raymond G. 548.
Jackson, D. E. 604.
Jacobson, Aage Th.-B. 581.
Jess, A. 605.
Jonas, Leon 582.
Junkersdorf, P. 568.
Kanda, Sakyo 555.
Kayer 597.
Kießling, Werner 604.
Kirch, Eugen 583.
Kodama, Ryuzo 601.
Kolle, W. 601.
Kosaka, K. 545.
Kramer, Benjamin 581.
Krueger, M. 599.
Lacoste 598.
Landenberger, Loraine L. 586.
Lange, Bruno 597.
Laurent, M. 595.
Lauzier, J. 595.
Lebert, M. 582.
Lee, Arthur Bolles 558.
Leschke, Erich 587.
Levinson, A. 580.
Lewin, L. 608.
Lewis, Thomas 584.
Lilie, Frank R. 557, 558.
Lockemann, Georg 598.
Loeb, Jaques 560.
Loele, W. 553.
Loew, Oscar 566.
Loewi, O. 604.
Lucas, William Palmer 577.
Maestrini, D. 597.
Marchand, Felix 555.

Soeben erschien im Verlag von **Julius Springer** in Berlin W 9:

Thoms, Grundzüge der pharmaz. und med. Chemie. VII. Aufl.

Näheres siehe S. Umschlagseite!

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen!

Marchand, H. 594.
Mattáar, Ph. J. F. 549.
Mendel, Lafayette B. 571.
Merkenschlager, Fritz 565.
Mertens, E. 608.
Meyer, Fritz M. 600.
Murphy, James B. 548.
Nakahara, Waro 548.
Natali, Giulio 594.
Nather, Karl 574.
Newman, H. H. 561.
Nierenstein, Maximilian
Nold, R. 554. [549.
Osborne, Thomas B. 571.
Palsberg, M. 581.
Papacostas 598.
Paul, Theodor 552.
Pepper, O. H. Perry 562.
Perozzi, Luigi 596.
Peyre, Edouard 600.
Pfannenstiel, W. 601.
Pfeiffer, Th. 565.
Pribam, Hugo 587.
Puntoni, V. 606.
Quagliariello, G. G. 551.
Raap, C. 604.
Ranson, Stephen Walter 594.
Regendanz, P. 586.
Renauld-Capart, H. 592.
Ricker, G. 586.
Rippel, A. 565.
Rösler, Otto A. 605.
Romeis, B. 560.
Rosenow 590.
Rosenthal, F. 599.
Roubinovitch, J. 595.
Rouquier, A. 586.
Roux, J. Ch. 575.
Rubner, M. 566.
Rübsamen, W. 606.
Rumpf, E. 598.
Saar, R. 552.
Sanguinetti, Angelo 580.
Schaffner, John H. 564.
Schenk, M. 570.
Schick, B. 569.
Schloßberger, H. 601.
Schmidt, R. 579.
Schnabel, A. 600.
Schuler, C. Frhr. v. 606.
Schwalbe, G. 553.
Seki, M. 545.
Sison, A. G. 566.
Sheppard, S. E. 545.
Sherk, D. E. L. 605.
Spiers, Charles William 550.
Stein, Edmund 595.
Stieve, H. 569.
Storm van Leuwen, W.
Straub, H. 605. [602, 905.
Sturm, Ernest 548.
Sweet, S. S. 545.
Tennent, David H. 555.
Tisdall, Frederick F. 581.
Tournade, A. 593, 594.
Uhlenhuth, Eduard 568.
Viereck 606.
Vöchting, K. 600.
Wagner, Richard 570.
Wangerin, W. 583.
Wason, Isabel M. 571.
Weil, A. 592.
— Emile 580.
Wilke, Emil 562.
Wiscbo, Fritz 605.
Zacher, Friedrich 608.
Zandrén, Sven 591.
Zeijdner, J. 603.

Inhaltsverzeichnis.

Methodisches 545
Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 545
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 548
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches. . 552
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 563
Stoffwechsel. Energiewechsel . . . 566
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung 571
Blut. Lymphe. Herz. Gefäße 577
Nierensystem. Harn 587
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen 588
Zentralnervensystem 592
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 595
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 597
Antigene. Antikörper 599
Pharmakologie. Toxikologie 602

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

Einfaches pharmakologisches Praktikum für Mediziner

Von

R. Magnus

Professor der Pharmakologie in Utrecht

Mit 14 Abbildungen

Mit Schreibpapier durchschossen Preis M. 14.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Elementaranalysen (mit 20 mgr Substanz) übernimmt **Dr. H. Weil, München** Gabelsbergerstr. 75 (8)

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Grundzüge der pharmazeutischen und medizinischen Chemie

für Studierende der Pharmazie und Medizin

bearbeitet von

Professor Dr. Hermann Thoms

Geheimer Regierungsrat und Direktor
des Pharmazeutischen Instituts der Universität Berlin

Siebente, verbesserte und erweiterte Auflage
der „Schule der Pharmazie, Chemischer Teil"

Mit 108 Textabbildungen

Gebunden Preis M. 75.—

Vorwort:

Dem Verfasser des Buches „Chemischer Teil der Schule der Pharmazie" ist von Studierenden der Medizin, die das Werk als Grundlage ihres Universitätsstudiums benutzen, nahegelegt worden, es auch nach der medizinischen Seite hin noch weiter auszubauen. Das ist geschehen und dem Buch der Titel „Grundzüge der pharmazeutischen und medizinischen Chemie" gegeben worden. Es nimmt sowohl auf die wissenschaftlichen Bedürfnisse des studierenden Mediziners wie des Pharmazeuten Bezug, für letzteren sind aber noch besonders eingehend die Methoden der Darstellung und Prüfung der Arzneimittel berücksichtigt worden.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vor kurzem erschien:

Ultra-Strukturchemie

Ein leichtverständlicher Bericht

Von

Alfred Stock

Zweite, durchgesehene Auflage

Mit 17 Textabbildungen — Preis M. 12.— (und Teuerungszuschlag)

Aus den Besprechungen der ersten Auflage:

. . . Das behandelte Gebiet stellt wahrlich einen Wundergarten dar, und der Stock'sche Bericht bildet in inhaltlicher, stilistischer sowie belehrender Hinsicht einen einzigartigen Führer, der bei aller Reichhaltigkeit mit feinem Verständnis nur das Bedeutsamste und dies in faßlicher Gestalt bringt. (*Berliner klinische Wochenschrift, Nr. 38, 1920.*)

Vor kurzem erschien:

Einführung in die Chemie

Ein Lehr- und Experimentierbuch

Von

Rudolf Ochs

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage

Mit 244 Textfiguren und einer Spektraltafel — Gebunden Preis M. 48.—

Soeben erschien:

Einführung in die physikalische Chemie

für Biochemiker, Mediziner, Pharmazeuten und Naturwissenschaftler

Von

Dr. Walther Dietrich

Mit 6 Abbildungen — Preis M. 20.—

Soeben erschien:

Praktikum der physikalischen Chemie

insbesondere der

Kolloidchemie

für Mediziner und Biologen

Von

Professor Dr. med. Leonor Michaelis

Berlin

Mit 32 Textabbildungen — Preis M. 26.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig